This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

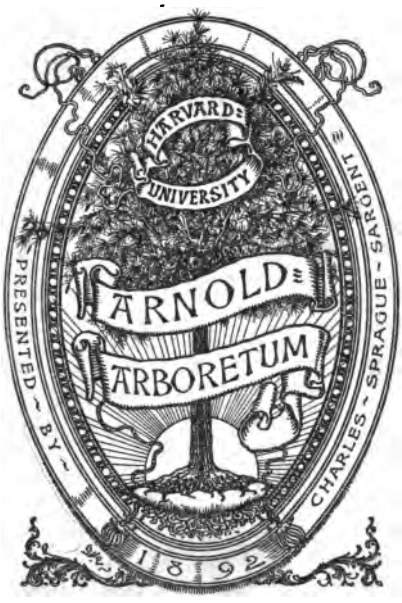
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Per Belg
F1

J. P.



BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE.

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman, Ad. Hoste, succr.

ROYAUME DE BELGIQUE. — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE

DE BELGIQUE

BRUXELLES,
AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION (JARDIN BOTANIQUE).

1887

AVIS.

Par suite de la maladie suivie du décès du regretté secrétaire, M. Édouard Morren, la publication des *Bulletins de la Fédération des Sociétés d'horticulture* a subi des retards.

Afin de combler l'arriéré, l'assemblée générale des délégués, sur la proposition du Comité-directeur, a décidé de réunir en un seul volume les documents concernant les années 1883, 1884 et 1885. La publication du Bulletin de 1886 suivra de près celle du présent volume.

Le Comité-directeur adresse un pressant appel à toutes les Sociétés fédérées en les invitant à insérer dans leurs rapports tous les faits dont la connaissance pourrait être utile à l'horticulture.

Il attire l'attention sur les questions mises au concours et dont la solution contribuera au progrès de la science. Il compte sur la coopération active de toutes les institutions fédérées, afin que les Bulletins deviennent le centre commun de leurs travaux.

PREMIÈRE PARTIE.

ACTES DE LA FÉDÉRATION.

Liste des Sociétés fédérées.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.
Société provinciale d'horticulture et de botanique de Bruges.
Société royale d'horticulture de Tournay.
Société royale de Flore, à Bruxelles.
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Louvain.
Société royale d'agriculture et d'horticulture d'Anvers.
Société royale d'horticulture de Mons.
Société royale d'horticulture de Liège.
Société royale Linnéenne, à Bruxelles.
Société royale d'horticulture de Malines.
Société horticole et agricole de Huy.
Société horticole de Hasselt.
Société royale d'horticulture de la province de Namur.
Société agricole et horticole du Hainaut, à Mons.
Société des conférences agricoles et horticoles, à Ixelles.
Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand.
Société agricole et horticole d'Andenne.
Société horticole de Châtelet.
Cercle d'arboriculture de Liège.
Société d'agriculture et de botanique du pays de Waes, à St-Nicolas.
Société l'Avenir horticole du Hainaut à Mons.
Cercle floral d'Anvers.
Cercle des Rosiéristes, à Anvers.
Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek.
Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand.
École d'horticulture de Gand.
École d'horticulture de Vilvorde.
Institut agricole de Gembloux.

Délégués près des Assemblées générales (1885).

Délégué du Gouvernement :

M. A. O. Ronnberg, directeur-général de l'agriculture et de l'industrie, au Ministère de l'agriculture, rue Latérale, à Bruxelles.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand :

MM. Amb. Verschaffelt, vice-président de la Société.
Ch. Leirens, secrétaire, boulevard Frère-Orban, 29.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges :

MM. Louis Thooris, secrétaire, rue Neuve de Gand, 31.
Alph. Du Mon de Menten de Horn, secrétaire-adjoint.

Société royale d'horticulture de Tournay :

MM. Delrue Schrevens, président.
Jules Breunin, secrétaire.

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain :

MM. Van Parys, rue Juste Lipse.
Léon Mathieu, rue de Bruxelles, 180.

Société royale de Flore à Bruxelles :

MM. J. Linden, vice-président, rue Vautier, à Ixelles.
L. Lubbers, secrétaire, rue du Berger, 26, à Ixelles.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers :

MM. Ch. Van Geert senior, administrateur, rue de la Province, 11.
J. De Beucker, administrateur, rue Carnot.

Société royale d'horticulture de Mons :

MM. E. de Puydt, secrétaire, rue du Grand Quievroy.
A. Martin, bourgmestre de Frameries.

Société royale d'horticulture de Liège :

MM. D. Massange de Louvrex, au Château de Baillonville, près Marche.
Ed. Morren, secrétaire, Boverie, 1.

Société royale Linnéenne de Bruxelles :

MM. Caron, secrétaire, rue Coppens, Bruxelles.
Ph. Janssens, trésorier, avenue de la Reine, 114, Schaerbeek, Bruxelles.

Société royale d'horticulture de Malines :

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, président, rue du Poivre.
H. d'Avoine, secrétaire, rue des Vaches.

Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy :
MM. Jos. Macorps, président, à Statte-lez-Huy.
Maréchal-Ranwez, secrétaire.

Societé horticole de Hasselt :
MM. J. Vreven, président.
M. Sandbrinck, secrétaire.

Société royale d'horticulture de la province de Namur :
MM. Ferd. Kegeljan, président, à Namur.
Ad. Dupont, secrétaire, rue de Fer.

Société agricole et horticole du Haimaut à Mons :
MM. Em. de Damseaux, président, à Ghlin-lez-Mons.
A. Wanin, secrétaire, à Mons.

Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles :
MM. Ch. Goossens, président, Avenue de la Couronne, 32, à Ixelles.
Rousseau, secrétaire, rue du Conseil, 20, à Ixelles.

Cercle d'arboriculture de Belgique à Gand :
MM. Rodigas, secrétaire-général, quai des Moines, 51.
H. J. Van Hulle, vice-président.

Société agricole et horticole d'Andenne :
MM. Félix Simon, président.
F. Robert, secrétaire.

Société horticole et agricole de Châtelet :
MM. G. Guyaux, président, à Bouffioulx.
C. Debouny, trésorier, horticulteur à Châtelet.

Cercle d'arboriculture de Liège :
MM Macorps, méd.-vétér., président, rue St-Adalbert.
Ch. Defrècheux, secrétaire, rue Bonne-Nouvelle, 61.

Société royale d'agriculture et de botanique de Waes, à St-Nicolas.
MM. Benoît Van Mieghem, président.
Albert Leconte, secrétaire.

Société l'Avenir horticole du Hainaut, à Mons :
MM. D. Laurent, président, professeur d'arboriculture, à Mons.
J. A. Turner, vice-président, ancien chef des cultures de S. A. R. le Prince de Croy, au Rœulx.

Cercle floral d'Anvers :
MM. Van den Wouwer, président, à Cappellen près d'Anvers.
Charles de Bosschere, professeur, à Lierre.

Cercle des Rosiéristes, à Anvers :
MM. J. B. Lenaerts, président, 60, rue des Fortifications, à Anvers.
Florent Pauwels, vice-président, rue de Vénus, 9.

Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand.
MM. Auguste Van Geert, président, horticulteur à Gand.
Octave Bruneel, avocat, secrétaire.

Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek :
MM. Ferdinand Mailly, président, rue d'Hoogvorst, 17.
François Derestia, secrétaire, 77, rue Gallait.

École d'horticulture de l'État à Gand :
M. J. J. Kickx, directeur.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde :
M. J. Gillekens, directeur.

Institut agricole de l'État à Gembloux :
M. L. Genonceaux, directeur.

Comité Directeur et Bureau de la Fédération (1885).

Président. M. Fr. de Cannart d'Hamale, sénateur, président de la Société royale d'horticulture, à Malines.

Vice-Présidents. MM. Jules Linden, vice-président de la Société royale de Flore, consul-général du Luxembourg, à Bruxelles.

Amb. Verschaffelt, vice-président de la Société royale d'agriculture et de botanique, à Gand.

Délégué du Gouvernement. M. A. O. Ronnberg, directeur de l'agriculture et de l'industrie au Ministère de l'intérieur, à Bruxelles.

Trésorier. M. Ferd. Kegeljan, président de la Société royale d'horticulture, à Namur.

Secrétaire. M. Éd. Morren, professeur de botanique à l'université de Liége.

Membres. MM. Ph. Janssens, trésorier de la Société royale Linnéenne à Bruxelles.

Ch. Van Geert, horticulteur, rue de la Province, à Anvers.

Gillekens, directeur de l'école d'horticulture de l'État, à Vilvorde.

Em. de Damseaux, propriétaire à Ghlin-lez-Mons, président de la Société royale d'horticulture de Mons et de la Société agric. et hortic. du Hainaut.

P. E. de Puydt, secrétaire de la Société royale d'horticulture, à Mons.

Em. Rodigas, secrétaire du Cercle d'arboriculture, à Gand.

Alph. du Mon de Menten de Horn, secrétaire-adjoint de la Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

Albert Van den Wouwer, président du Cercle floral d'Anvers, à Capellen, près d'Anvers.

O. Bruneel, avocat, secrétaire de la Chambre Syndicale des horticulteurs, à Gand.

Comité de Rédaction.

MM. De Cannart, Linden et Morren.

SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES.

(1885.)

Allemagne.

BERLIN. — Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten (Schutzenstrasse, 26, S. W.).
Président : M. R. Sulzer.
Secrétaire : M. Dr L. Wittmack.

Verein selbständiger Blumenhändler Berlins und umgegend.
Secrétaire : M. R. Sabin, Simenstrasse, 26, Berlin, S. W.

BONN. — Naturhistorische Verein d. preuss. Rheinl. u. Wesph.
Secrétaire : M. Dr Prof. C. J. Andrae.

BRÊME. — Bremische Gartenbau Verein.
Directeur : M. H. W. Melchers.
Secrétatre : M. H. Ortgies.

BRESLAU. — Schlesische Geselschaft.
Président : de la section botanique : M. Dr Prof. Ferd. Cohn.

CASSEL. — Verein fur Naturkunde.
Secrétaire : M. Dr Ackerman.

CHEMNITS (Saxe). — Erzegebirgische Gartenbau-Verein.
Président : Dr O. E. R. Zimmermann.
Secrétaire : M. Seidel.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Président : Dr Zimmerman, Realschuloberlehrer.

DARMSTADT. — Gartenbau Verein.
Secrétaire : M. Rudolf Noack, Hofgartner, a Bessungen.

ERFURT. — Deutsche Gärtner Verband.
M. Robert Gernhard, directeur du *Deutshe Gärtner Zeitung*.

HAMBOURG. — Gartenbau-Verein für Hamburg, Altona und umgegend.
Président : M. F. Laeisz.
Secrétaire : Wm Schabert, Bohnenstrasse, 14.

SONDERSHAUSEN. — Soc. bot. Irmischia.
Président : M. le Dr Leimbach.

STRASBOURG. — Société d'horticulture de la Basse-Alsace.
Président : M. Wœhrlin.
Secrétaire-général : M. Wagner.

Autriche.

VIENNE. — K. K. Gartenbau-Gesellschaft (Parkring, n° 12).
Président : M. Carl Gundacker Freiherr von Suttner.
Secrétaire : M. Joseph Bermann.

K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft. — Herrengasse Landhaus.
Secrétaire : M. Aloïs Fréd. Rogenhofer, custos am K. K. zool. Hofcabinet, VIII, Josephstadterstrasse, 19.

GRATZ. — K. K. Steiermärkischen Gartenbau-Verein.
Directeur : Comte Henri de Attems-Petzenstein, à Leechwald, près Gratz.
Rédacteur : M. le professeur Lorenz Kristof.

États-Unis.

WASHINGTON. — Institution Smithsonienne.
Directeur : M. Spencer Fullerton Baird.

BOSTON. — Massachussetts Horticultural Society.
M. Robert Manning, secrétaire.

American Pomological Society.
Président : M. Marshall P. Wilder, à Boston (Mass.).
Secrétaire : M. Prof. W. J. Beal, à Lansing (Mich.).

NEW-YORK. — Departement of the Interior.
The Secretary of the Interior : Astor Library.

Australie.

BRISBANE. — Société d'acclimatation de Queensland.
Vice-Président : M. Lewis A. Bernays.

SYDNEY. — Royal Society of New South Wales.

Belgique.

BRUXELLES. — Académie royale des sciences.
Secrétaire perpétuel : M. J. B. J. Liagre.

Société royale de botanique de Belgique (*au Jardin botanique*).
Secrétaire-général : M. Fr. Crépin, rue de l'Esplanade, 8.

Société entomologique.
Secrétaire : M. Alf. Preud'homme de Borre.

Société malacologique (*Université libre, Bruxelles*).
Secrétaire : M. Th. Lefévre, 10, rue du Pont-Neuf.

Société belge de microscopie (*Jardin botanique de l'État*).
Secrétaire : M. L. Errera.

Société belge de géographie.
Secrétaire : M. du Fief, rue Potagère, 171.

Jardin botanique de l'Etat.
Directeur : Fr. Crépin.

Bibliothèque royale.
Conservateur en chef : M. Alvin.

Observatoire royal.
Directeur : M. Folie.

NAMUR. — Société agricole et forestière de la province.
Secrétaire : M. Ch. Michel, place du Chapitre, 4.

France.

PARIS. — Société nationale d'horticulture de France (r. de Grenelle, 84).
Président : M. Léon Say.
Secrétaire-général ; M. A. Bleu.

Société botanique de France (rue de Grenelle, 84).
Secrétaire général : M. Malinvaud.

Société nationale d'agriculture de France (rue de Grenelle, 84).
Secrétaire perpétuel : M. . . . .

Société d'acclimation (rue de Lille, 19).
Secrétaire-général : M. A. Geoffroy St-Hilaire.
M. Jules Grisard, agent général de la Société.

Muséum d'histoire naturelle.
Bibliothécaire : M. Desnoyers.

ALENÇON. — Société d'horticulture de l'Orne.
Président : M. A. Homey.
Secrétaire-général : M. Gomond.

AMIENS (Somme). — Société d'horticulture de Picardie.
Président : M. Mennechet.
Secrétaire : M. Decaix-Matifas.

ANGERS. — Société d'horticulture de Maine-et-Loire.
Président : M. Alphonse de la Devansaye, au Fresne, comm. d'Auverse, par Noyant.
Secrétaire : M. S. Millet, à Angers.

BESANÇON. — Société d'hort., d'arbor. et de viticult. du Doubs.
Président : M. de Moréal.
Secrétaire-adjoint : M. E. Boudot.

BORDEAUX. — Société d'horticulture de la Gironde.
Président : M. Henri Balaresque.
Secrétaire : M. Joseph Daurel.

Société des sciences physiques naturelles.
Secrétaire-général : M. Serré-Guino.
Archiviste : M. J. Houël.

Société Linnéenne.
Archiviste : M. Léonce Motelay, cours de Gourgues, 8.

CAEN. — Société centrale d'horticulture de Caen et du Calvados.
Président : M. Bayeux, prof. à la faculté de Caen.
Secrétaire : M. A. Colmiche, à Ranville, près de Caen.

CHALON sur Saône. — Société d'hort. de l'arrondissement.
Président : M. Henri Druard, conseiller général.
Secrétaire : M H. Vintousky.

COULOMMIERS (SEINE-ET-MARNE). — Soc. d'hort. de l'arrondissement.
Président : M. Josseau, maire de Mortcerf.
Secrétaire : M. Cam. Bernardin, propriétaire à Brie-Comte-Robert.

EPERNAY (MARNE). — Société d'horticulture.
Président : M. Gaston Chandon de Briailles.
Secrétaire-général : M. Oscar Arlet.

GRENOBLE. — Le Sud-Est.
M. Gabriel Dupont, rédacteur en chef.

LE MANS. — Société d'horticulture de la Sarthe.
Président : M. O. Follie.
Secrétaire : M. Riandière-Laroche.

LILLE. — Cercle horticole du Nord, Grand'Place, 10.
Président : M. J. C. Schlachter, horticulteur à Loos-lez-Lille.
Secrétaire : M. Louis Aldebert.

Société régionale d'hortic. du Nord de la France (Palais Rameau).
Président : M. Meurein.
Secrétaire : M. Ryckewaert-Déjardin.

LIMOGES. — Société d'horticulture.
Président : M. Jules Muret de Bort.
Secrétaire-général : M. Taboury.

LYON. — Société bot. de Lyon, Palais St-Pierre, Place des Terreaux.
Secrétaire : M. J. Nicolas, 10, rue Passet, Guillotière-Lyon.

MANTES (Seine-et-Oise). — Société agric. et hort. de l'arrondissement.
Président : M. Emile Pottier.
Secrétaire-général : M. Alphonse Hennin.

MARSEILLE (Bouches du Rhône). — Société d'horticulture et de botanique (rue Thubaneau, 52ᵃ).
Président : M. René de Saint-Foix.
Secrétaire-général : M. Jules Monges.

Association horticole marseillaise, 4, Place du Lycée.
Président : M. P. Chipot, horticulteur.
Secrétaire : M. Schwaller, horticulteur.

MONTPELLIER. — Société d'hort. et d'hist. naturelle de l'Hérault.
Président : M. Nap. Doumet-Adanson.
Secrétaire-général : M. Gilb. Bravy.

MOULINS. — Société d'horticulture de l'Allier.
Président : M. Doumet.
Secrétaire-général : M. Treyve.

NANCY (Meurthe-et-Moselle). — Société centrale d'horticulture.
Président : M. Léon Simon.
Secrétaire : M. E. Gallé, 2, avenue de la Garenne.

NIORT. — Soc. d'hort., d'arboricult. et de viticult. des Deux-Sèvres.
Président : M. De Meschinet.
Secrétaire : M. Alfred Sicard.

ORLÉANS. — Société d'horticulture d'Orléans et du Loiret.
Président : M. Max de la Rocheterie.
Secrétaire général : M. Eugène Delaire.

PONTOISE. — Société d'agriculture et d'horticulture.
Président : M. Alfr. Dudouy.

RENNES. — Société d'horticulture d'Ille-et-Vilaine.
Président : M. de Coniac.
Secrétaire : M. Bénastre.

ROUEN. — Société centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure. Hôtel des Sociétés savantes, rue Sᵗ-Lô, 40.
Président : M. A. Héron.
Secrétaire de correspondance : M. Dorival.

Association Pomologique de Rouen.
Président : M. J. Desplanques.
Secrétaire : M. Le Sueur.

ST-QUENTIN (AISNE). — Société d'horticulture de l'arrondissement.
Président : M. . . . . .
Secrétaire-général : M. Casalis.

TOULOUSE. — Société d'horticulture de la Haute-Garonne (rue Saint-Antoine du T, 2).
Président : M. le Dr D. Clos, professeur à la Faculté.
Secrétaire-général : M. F. Astié.

TOURS (INDRE-ET-LOIRE). — Société Tourangelle d'horticulture.
Président : M. D. Bell, 62, rue St-Eloi.

VERSAILLES. — Société d'horticulture du dép. de Seine-et-Oise.
Président : M. de Boureuille.
Secrétaire-général : M. Hardy.

Îles Britanniques.

LONDRES. — Royal horticultural Society (South Kensington, W.).
Secrétaire : Dr Robert Hogg.

Société Linnéenne (Burlington House, London, W.) :
Secrétaire : M. Fréd. Currey, New-Sq., Lincoln's-Inn, W. C.

Association britannique pour l'avancement des sciences (22, Albemarle Street, W.).

Jardin royal de Kew.
Directeur : Sir J. D. Hooker.

British Museum (South Kensington, S. W.).
Conservateur : M. W. Carruthers, Esq., conservateur du Dépt. bot.

EDIMBOURG. — Botanical Society.

Italie.

FLORENCE. — Real Sociéta Toscana di Orticultura.
Président : M. le Chev. E. O. Fenzi.
Secrétaire : M. le Chev. César d'Ancona.

Luxembourg.

LUXEMBOURG. — Institut royal Grand-Ducal.
Président : M. Fr. Reuter, prof. de chimie à l'Athénée.
Secrétaire : M. J. B. Layen, docteur en médecine.

Société botanique :
Secrétaire : M. J. P. J. Koltz.

Mexique.

MEXICO. — Ministerio del Fomento.

Pays-Bas.

LEYDE. — Nederlandsche Botanische Vereeniging.

MAESTRICHT. — Vereeniging ter bevordering van Tuin- en Landbouw in het Hertogdom Limburg.
Président : M. G. Rüys de Beerenbrouck.
Secrétaire : M. E. Ludewig.

Russie.

St-PÉTERSBOURG. — Société impériale d'horticulture.
Président : S. Exc. l'amiral de Greig.
Secrétaire : M. E. P. de Wolkenstein.

Jardin impérial de botanique.
Directeur : M. le Dr Ed. de Regel.

MOSCOU. — Société impériale des naturalistes.
Vice-président : M le Dr C. Renard.

Société russe d'horticulture.

Suisse.

GENÈVE. — Société d'horticulture (au Jardin botanique).
Président : M. F. Cardinaux.
Secrétaire-général : M. D. Triboulet.

ZURICH. — Schweizerische Gartenbauverein.
M. G. L. Meyer, rédacteur du *Zeitschrift des Schweizerischen Gartenbauvereins*, à Neumünster, près Zurich.

MEMBRES CORRESPONDANTS.

Allemagne.

MM. Dr C. J. Andrä, secrétaire de la *Naturhistorische Verein d. preuss. Rheinl. u. Westph.*, à Bonn.
Dr. Ferdinand Cohn, prof. à l'Université de Breslau.
Dr. A. W. Eichler, dir. du Jard. royal de bot. à Berlin.
Gaerdt, dir. des Jard. royaux, à Berlin.
Dr. J. Munter, dir. du Jard. bot. de Greifswald.
J. Niepraschk, dir. du Jard. de la Soc. la *Flora*, à Cologne.
Ed. Otto, réd. en chef du *Hamburger Gart. u. Blumenz.*, Schroederstift, 29, II, Louisenstrasse, Hambourg.
Dr. H. G. Reichenbach, dir. du Jard. bot. de Hambourg.
J. Sachs, prof. à l'Univ. de Wurzbourg.
H. Wendland, dir. des parcs et jardins de Herrenhausen.
Dr. L. Wittmack, secr.-gén. de la Société d'horticulture de Berlin, Schützenstr., 26, S. W.

Autriche.

MM. Fr. Antoine, directeur du Jardin imp. à Vienne.
Dr. Aug. Kanitz, prof. dir. du Jard. bot. de Klausenbourg.
Dr. H. W. Reichardt, prof. de bot. à l'Univ. de Vienne.
Dr. M. Willkomm, prof. de bot. à l'Univ. de Prague.

France.

MM. Ed. André, rue Chaptal, 30, à Paris
H. Baillon, prof. de bot. à la fac. de méd., Paris.
Cam. Bernardin, secr.-gén. de la Soc. d'hort. de Coulommiers, à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne).
E. A. Carrière, réd. en chef de la *Revue Horticole*, 140, rue de Vincennes, à Montreuil-sous-Bois (Seine).
Dr. D. Clos, président de la Société d'hort. de la Haute-Garonne, Toulouse.
A. de la Devansaye, présid. de la Soc. d'hort. de Maine-et-Loire, château de Fresne, par Noyant (Maine-et-Loire).
P. Duchartre, sec.-réd. de la Soc. centr. d'hort. de France, rue de Grenelle, 84, Paris.
Hardy, directeur de l'École horticole, à Versailles.

MM. E. Lecouteux, réd. en chef du *Journal d'Agriculture pratique*, rue Jacob, 26, Paris.
Nardy, réd. de la *Provence du Littoral*, à Hyères (Var).
J. E. Planchon, prof. à la faculté des sciences, à Montpellier.
Fr. Schlumberger, propriétaire, à Rouen.
Triana, naturaliste, rue de Rennes, 105, à Paris.
Bernard Verlot, chef de l'École de botanique au Muséum d'histoire naturelle, Paris.
Henri Vilmorin, boulev. St-Germain, 149.

Grande Bretagne.

MM. M. J. Berkeley, botaniste, Sibbertoft Market, Harborough.
William Bull, horticulteur, 536, King's Road, Chelsea, London, S. W.
F. W. Burbidge, curateur du Jard. bot. de l'Université à Dublin.
W. Carruthers Esq., British Museum, South Kensington, London, S. W.
Dr. R. Hogg, secr. honor. de la Soc. roy. d'hort. de Londres, 171, Fleet Street, London, E. C.
Dr. J. D. Hooker, dir. du Jard. royal de Kew, près Londres.
Dr. M. T. Masters, réd. en chef du *Gardener's Chronicle*, Wellington Str. Strand, London, W. C.
Frédéric Moore, dir. du Jard. bot. de Glasnevin, près Dublin.
Th. Moore, dir. du Jard. bot. de Chelsea, près Londres.
Rivers, pépiniériste à Sawbridgeworth.
Robinson, réd. en chef de *The Garden*, 37, Southampton Str., London, W. C.
Shirley Hibberd, dir. du *Gardener's Magazine*, Stoke Newington, N.
R. Veitch, horticulteur, King's Road, Chelsea, London, S. W.
Robert Warner, 8, Crescent, Cripple gate, London, E. C.

Grèce.

M. Th. G. Orphanides, prof. de bot., à Athènes.

Italie.

MM. Ed. Beccari, à Florence.
Fenzi, secrét. de la Soc. d'hort. de la Toscane, à Florence.
Miraglia, directeur de l'agriculture au Ministère de l'agriculture et du commerce, à Rome.
J. Passerini, directeur du Jardin botanique de Parme.

Grand-Duché de Luxembourg.

M. J. P. J. Koltz. secr. de la Soc. bot. du Grand-Duché à Luxembourg.

Pays-Bas.

MM. Dr. Mulder, rédact. du *Landbouw-Courant*, à La Haye.
Dr. C. A. J. A. Oudemans, dir. du Jard. bot. d'Amsterdam.
Dr. N. W. P. Rauwenhoff, prof. dir. du Jard. bot. d'Utrecht.
Dr. W. F. R. Suringar, dir. du Jard. bot. de Leyde.
J. A. Willinck, Wzn, à Amsterdam.
H. Witte, Jard. en chef du Jard. bot. de Leyde.
Jhr. de Jonge van Ellemeet, à Oostkapelle, près de Middelbourg (Zélande).

Portugal.

M. J. A. Henriques, dir. du Jard. bot. à Coïmbre.

Russie.

MM. Dr. Fischer de Waldheim, dir. du Jard. bot., à Varsovie.
S. E. l'amiral de Greig, présid. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
Dr. Ed. de Regel, dir. du Jard. imp. de bot., à St-Pétersbourg.
Dr. Ed. Renard, vice-prés. de la Soc. imp. des natural., à Moscou.
P. de Wolkenstein, secr.-gén. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
Journal russe d'horticulture : M. Carl. Ricker, éditeurs, Perspective Newsky, 14, à St-Pétersbourg.

Suède.

M. Dr. F. C. Schübeler, dir. du Jard. bot. de Christiania.

Suisse.

MM. Alph. De Candolle, à Genève.
Ed. Ortgies, insp. du Jard. bot. de Zurich.

Australie.

M. le B^{on} Ferd. von Mueller, botaniste du Gouvernement, à Melbourne (Victoria, Austr.).

PROGRAMME DES QUESTIONS

mises au concours par la Fédération des Sociétés d'Horticulture de Belgique.

1° Écrire l'histoire de l'horticulture en Belgique; faire connaître les rapports qu'elle a eus avec l'étude et les progrès de la botanique; la date des principales introductions dans notre pays; les explorations faites par des belges; la fondation et l'histoire des principaux établissements d'horticulture et terminer par un aperçu de l'état actuel de l'horticulture dans le royaume.

2° La composition et l'analyse des sols arables, particulièrement des terres employés en jardinage, telles que terres de bruyère *(boschgrond)*, terreau, humus, compost, etc.

3° On demande un travail sur la construction des serres, l'exposé des principes généraux de cette matière, comprenant toutes les indications sur l'exposition, la nature des matériaux, la forme générale, l'architecture, les systèmes de chauffage, etc., des différentes catégories de serres.

4° La culture maraîchère, la production des primeurs et celle des champignons sont susceptibles de s'étendre et de s'améliorer en Belgique, non-seulement en vue de la consommation intérieure du pays, mais encore en vue de l'exportation. On demande d'indiquer les moyens et les connaissances spéciales nécessaires pour arriver à ce double but.

5° La théorie des engrais et celle des assolements mérite une étude des plus approfondies; ces deux sciences, si nécessaires en agriculture, sont d'une utilité aussi incontestable en culture maraîchère. On demande d'indiquer les moyens de réparer les pertes du sol épuisé par des récoltes successives, en y suppléant par la combinaison des nouveaux principes de fécondité que la science met à la disposition du maraîcher et d'indiquer en même temps un ordre de succession de légumes qui permette de fatiguer le sol le moins possible et de pouvoir faire un grand nombre de récoltes sur le même terrain.

6° Écrire la monographie botanique et horticole d'un groupe naturel (genre ou famille) de plantes assez généralement cultivées en Belgique.

Le choix du groupe est laissé aux concurrents, à l'exclusion de ceux qui ont déjà été traités dans le Bulletin de la Fédération.

7° Donner un catalogue général des greffes et expose les faits qui ont été constatés concernant l'influence réciproque du sujet et de la greffe.

8° Donner l'histoire naturelle et horticole des animaux nuisibles que l'on rencontre dans les serres, tels que les limaçons, cloportes, fourmis, pucerons, acares, mites, etc., et discuter les moyens proposés pour les détruire ou pour remédier à leurs ravages.

9° Décrire les maladies auxquelles le Sapin est exposé en Belgique, spécialement celles qui sont provoquées par les insectes ou par les cryptogames, et faire connaître les meilleurs moyens pour les combattre.

10° On demande un manuel pratique de la culture forcée des plantes d'agrément, accompagné d'une dissertation sur l'état actuel de nos connaissances en physiologie végétale concernant les floraisons anticipées.

11° Écrire la monographie botanique et horticole des Fougères cultivées en Belgique.

12° Écrire la monographie botanique et horticole des Conifères susceptibles de constituer en Belgique des essences forestières.

13° On demande un traité de l'emploi des engrais dans la culture des plantes d'agrément.

14° On demande une discussion théorique et pratique des meilleurs renseignements connus sur le chauffage des serres et subsidiairement sur leur aérage et leur ventilation.

15° Apprécier l'œuvre pomologique de Van Mons; donner un résumé de ses travaux et de ses opinions avec les indications bibliographiques nécessaires pour la connaissance exacte et complète des écrits et des fruits qu'il a produits.

16° On demande un traité des maladies du poirier en Belgique.

17° Exposer les phénomènes de la nutrition des plantes, spécialement chez les arbres dicotylédonés qui se développent dans les conditions ordinaires de notre climat.

18° Exposer l'influence de la lumière sur la végétation, spécialement dans ses rapports avec l'horticulture. — Influence de la latitude, de l'altitude, du verre et des couleurs.

19° Exposer la structure, la végétation et les fonctions des racines.

20° Traité de la transpiration des plantes. Rapports de la quantité d'eau évaporée avec les diverses circonstances de la végétation.

21° Exposer les rapports entre le sol et la végétation, spécialement en Belgique.

22° On demande un ouvrage élémentaire sur la culture et la taille des arbres fruitiers, à l'usage des écoles primaires.

Dispositions réglementaires.

Art. 1. Des prix d'une valeur de 100 à 500 francs, consistant en médailles ou en une somme d'argent, sont affectés à chacune des questions du concours.

Art. 2. Les réponses aux questions seront jugées par une commission de trois membres, nommés par le Comité-Directeur de la Fédération.

Art. 3. Ne sont admis pour le concours que les ouvrages et les desssins manuscrits.

Ars. 4. Les auteurs des réponses aux questions du concours ne mettent pas leurs noms à leurs ouvrages, mais seulement une devise, qu'ils répètent dans un billet cacheté renfermant leurs noms et leur adresse. Ceux qui se font connaître, de quelque manière que ce soit, ainsi que ceux dont les mémoires sont remis après le terme prescrit, sont exclus du concours; les réponses doivent être écrites lisiblement en français ou en flamand; elles deviennent, par le fait de leur envoi, la propriété de la Fédération et restent déposées dans les archives; toutefois, les auteurs ont droit gratuitement à cent exemplaires de leur travail quand l'impression en a été votée par l'assemblée générale.

Les auteurs des mémoires couronnés conservent le droit de publier une édition particulière de leur ouvrage.

Les mémoires en réponse aux questions doivent être adressés francs de port, avant le 15 octobre de chaque année, au secrétaire de la Fédération.

L'accusé de réception paraîtra au *Moniteur belge*.

Le Président,
F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Sécrétaire,
ÉDOUARD MORREN.

GRAND PRIX ANNUEL

INSTITUÉ

par la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, pour l'encouragement de l'horticulture nationale.

RÈGLEMENT.

I. Le Grand Prix annuel de la Fédératian a été institué dans l'assemblée générale du 27 avril 1868, pour favoriser l'horticulture nationale.

II. Il est attribué successivement aux principales Sociétés fédérées pour être mis au concours à l'occasion d'une exposition extraordinaire.

III. L'attribution du Grand Prix a lieu en assemblée générale.

IV. Le Comité-Directeur arrête, de commun accord avec la Société locale, le genre de plantes auquel le Grand Prix est affecté et les conditions du concours.

V. Le prix est indivisible.

VI. La valeur maximum du prix est de 500 francs pour les Sociétés de première classe. Il est d'ailleurs proportionné à l'importance de la Société.

VII. La Société qui a disposé d'un Grand Prix envoie à la Fédération un rapport détaillé et raisonné comprenant la description des plantes qui ont été primées. Ce rapport est inséré au Bulletin de la Fédération.

Le prix sera delivré alors seulement que cette prescription aura été suivie.

VIII. A défaut de concurrents ou si les collections présentées ne réunissent pas les mérites exigés, le prix n'est pas décerné et rentre dans la caisse de la Fédération.

IX. Le prix peut être réclamé sous forme d'une médaille frappée au coin de la Fédération, d'une œuvre d'art ou en espèces.

RELEVÉ DES GRANDS PRIX DE LA FÉDÉRATION.

1868	Société royale d'horticulture d'Anvers (15 août)	J. Linden.	Plantes ornementales.
1869	Société royale d'horticulture de Namur (4 juillet)	Non décerné.	Id.
1871	Société royale d'horticulture de Louvain (septembre)	J. Linden.	Palmiers.
1872	Société royale Linnéenne de Bruxelles (septembre).	Mme Legrelle d'Hanis.	Id.
1872	Société agricole et horticole de Huy (15 août).	Jacob-Makoy.	Plantes ornementales.
1873	Société royale d'agriculture et de Botanique de Gand (30 mars). . .	Ed de Ghellinck de Walle.	Azalées.
1874	Société royale d'horticulture de Liége (12 avril)	O. Lamarche.	Orchidées.
1875	Société royale d'horticulture d'Anvers (4 avril)	Mme Legrelle d'Hanis.	Palmiers.
1875	Cercle d'arboriculture de Belgique (septembre)		Collection de Poires.
1876	Société royale de Flore (1r mai)	Van Riet.	Plantes fleuries.
1877	Société royale d'horticulture de Mons et Société horticole du Hainaut.	V. Lemonnier.	Plantes ornementales.
1878	Société royale d'agriculture et de botanique de Gand (31 mars). . .	de Ghellinck de Walle.	Palmiers.
1879	Société royale d'horticulture de Tournay (24 août)	Alb. Van den Wouwer.	Plantes ornementales.
1880	Société royale d'horticulture de Liége (24 juillet 1881).	D. Massange de Louvrex.	Orchidées.
1881	Société royale d'horticulture d'Anvers	Mme C. Legrelle d'Hanis.	Plantes ornementales.
1883	Société royale d'agriculture et de botanique de Gand	Alex. Dallière.	Miscellanées.
1884	Société agricole et horticole d'Andenne	Th. Féront.	Plantes ornementales.
1885	Société royale d'horticulture d'Anvers	A. Peeters.	Orchidées.

PROCÈS-VERBAUX.

BUREAU.

Séance du 17 mars 1883.

Le bureau de la Fédération, formé de MM. de Cannart d'Hamale, Président, Kegeljan, trésorier et Morren, secrétaire, se réunit à Malines.

Il décide : 1° de satisfaire à la demande de la Société horticole d'Andenne en mettant à sa disposition à l'occasion de son exposition de septembre 1884, une médaille de cent francs (ou sa valeur) pour une collection de 20 plantes ornementales de serres, en grands exemplaires, d'espèces différentes.

2° de s'entendre avec le délégué du Gouvernement pour la nomination éventuelle de délégués de la Fédération, à l'Exposition internationale de St-Pétersbourg.

3° de réunir prochainement le comité pour l'expédition des affaires courantes.

Le Président,
F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Secrétaire,
ED. MORREN.

COMITÉ-DIRECTEUR.

Séance du 18 novembre 1883.

Le Comité se réunit au Palais des Académies. La séance est ouverte à onze heures.

Présents : MM. de Cannart d'Hamale, président, J. Linden, vice-président; A. Ronnberg, délégué du Gouvernement, E de Damseaux, E. Rodigas, F. Allard, Morren, secrétaire.

MM. Amb. Verschaffelt, J. Kegeljan, A. Dumon de Menten ont écrit pour excuser leur absence.

Les procès-verbaux du 28 novembre 1882 et du 17 mars 1883 sont lus et approuvés.

Il est procédé à l'examen des comptes de 1882. Ces comptes sont approuvés.

Le Budget pour 1883 est discuté et arrêté.

M. Morren fait part d'un incident qui vient de se produire au sujet de l'*Index bibliographique de la botanique horticole en Belgique depuis 1830*, travail nécessaire pour son *Hortus belgicus* et pour lequel il a employé M. André Devos, alors que celui-ci était attaché à son service public et particulier.

Le Comité passe en revue les divers objets portés à l'ordre du jour de l'Assemblée générale et la séance est levée à midi.

Le Président,
F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Secrétaire,
ED. MORREN.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

du 18 Novembre 1883.

Présidence de M. de CANNART d'HAMALE, Sénateur.

La séance est ouverte à deux heures dans une salle du Palais des Académies, à Bruxelles.

Sont présents : MM. Linden vice-président, Ronnberg, délégué du Gouvernement, E. de Damseaux, E. Rodigas, A. Van den Wouwer, A. Allard, membres du comité directeur, D. Massange de Louvrex, H. d'Avoine, E. Delmarmol, C. Debosschere, Aug. Van Geert, O. Bruneel, F. Mailly, délégués, Ed. Morren secrétaire.

Le procès verbal du 28 Octobre 1882 est lu et approuvé.

MM. Amb. Verschaffelt, F. Kegeljan, Dumont de Menten, Van Mieghem et Alb. Leconte se sont fait excuser de ne pouvoir assister à la réunion.

M. F. Muller a fait connaitre qu'il a cessé de présider la Société royale Linnéenne de Bruxelles laquelle aura à nommer un délégué près de la Fédération.

Le Cercle floral d'Anvers a remplacé M. H. de Bosschere par M. Ch. de Bosschere pour le représenter aux assemblées de la Fédération.

La Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand, a adhéré aux statuts de la Fédération et elle a désigné en qualité de délégués MM. Van Geert, Président et Bruneel, secrétaire.

La société Van Mons, d'Anvers, a envoyé sa démission le 2 décembre 1882.

La Société Royale d'horticulture de Verviers et la S. R. d'horticulture de Laeken ayant cessé de payer leur cotisation sont considérées comme démissionnaires.

La Société Royale Malacologique de Belgique a demandé une collection des publications de la Fédération pour la société Linnéenne de la Nouvelle Galles du Sud. Il a été satisfait à cette demande.

M. Morren fait hommage de la collection des plans du nouvel Institut botanique qui vient d'être construit à Liége pour l'Université. Il espère que ces installations ne serviront pas seulement à la science mais qu'elles pourront aussi être utiles à l'horticulture nationale.

Le secrétaire communique le tableau détaillé de la distribution du bulletin de 1881 qui vient de paraître. Il donne lecture des lettres de remercîments adressées à la Fédération pour la réception du bulletin par

MM. Rolin-Jaequemyns, Ministre de l'Intérieur, Montefiore, sénateur, Barral, Secrétaire perpétuel de la société nationale d'agriculture de France, Liagre, Secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique, etc. etc.

Rapports et communications de MM. les délégués. — M. Rodigas dépose le rapport sur l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Le même remet son rapport sur le Cercle d'arboriculture de Belgique.

M. Ch. de Bosschere remet son rapport sur le Cercle floral d'Anvers.

M. d'Avoine pour la Société Royale d'horticulture de Malines.

M. Lison, pour celle de Louvain.

M. Leconte pour la Société de St-Nicolas.

M. Simon pour la Société d'horticulture d'Andenne.

M. Van Geert pour la Chambre syndicale des horticulteurs belges.

M. Morren énumère les matériaux destinés à être publiés dans le prochain bulletin.

M. Ch. De Bosschere présente des observations sur les retards de la publication des Bulletins de la Fédération et exprime le désir que cette publication suive immédiatement la fin de l'année à laquelle le Bulletin se rapporte.

M. Morren expose les causes de ces retards. Il fait remarquer notamment que les rapports des Sociétés ne parviennent que tardivement, que l'impression se fait avec beaucoup de lenteur, etc. Il ajoute que ces retards sont plus apparents que réels en ce sens que le Bulletin est seulement destiné à résumer la situation et les actes des diverses Sociétés, qu'en tout état de cause le Bulletin ne saurait prétendre au mérite de l'actualité, ni faire concurrence aux revues périodiques.

M. De Bosschere insiste sur ses observations. Il propose de réunir en un seul volume les rapports pour 1882 et 1883, volume qui pourrait paraître en 1881.

M. Morren ne s'oppose nullement à la mesure proposée par M. De Bosschere, une notable économie résulterait de son adoption.

Demandes pour les Grands Prix. — Le secrétaire communique la correspondance échangée avec la Société agricole et horticole d'Andenne, à la suite de laquelle le Bureau a mis à la disposition de cette société, un grand prix de cent francs pour être offert au concours à l'occasion de l'Exposition que la société doit ouvrir en 1884. Le concours aura pour objet : le plus bel envoi de vingt plantes ornementales de serre, d'espèces différentes, en grands exemplaires.

L'assemblée ratifie cette décision.

M. De Bosschere fait remarquer que l'art. 7 du règlement organique des grands prix semble être tombé en désuétude. Cet article prescrit à la

Société qui dispose du prix d'adresser à la Fédération un rapport détaillé sur le concours auquel il a donné lieu et spécialement sur la collection primée.

Sur la proposition de M. De Bosschere l'assemblée décide que la valeur du grand prix ne sera remise à la société qu'alors seulement que celle-ci aura fait parvenir au secrétaire de la Fédération le rapport exigé.

M. Morren donne lecture d'une lettre adressée le 26 septembre au Comité directeur de la Fédération par le Cercle floral d'Anvers pour lui soumettre la proposition suivante :

« Le Cercle floral qui, en 1881, a organisé à Anvers un Congrès « national d'horticulture avec le concours de la Fédération, de la « Chambre syndicale des horticulteurs belges et sous le patronage « de la Ville d'Anvers, a décidé de convoquer un meeting international « d'horticulture lors des fêtes communales de 1884. La direction sollicite « à nouveau l'intervention de la Fédération et espère que le Comité « directeur voudra bien étudier la question de savoir jusqu'à quel point « la Fédération pourrait, en cette circonstance, aider au progrès matériel « de l'horticulture. »

M. Morren ajoute que cette lettre a été communiquée au Comité directeur qui en a délibéré. Il fait remarquer que la proposition du Cercle floral manque de netteté. Le Cercle ne précise pas ce qu'il demande à la Fédération et celle-ci ne saurait s'engager sur un terrain inconnu. Si le Cercle floral désire organiser un Meeting à Anvers, il doit en conserver la direction et la Fédération ne saurait se substituer à lui et encore moins venir en sous ordre. Il importe d'ailleurs que la Fédération conserve en toute circonstance une neutralité absolue entre les diverses Sociétés qui la composent et l'on ne doit pas perdre de vue que plusieurs sociétés existent à Anvers.

M. De Bosschere est étonné des observations qui viennent d'être énoncées. La Fédération n'a-t-elle rien à faire qu'à publier un bulletin et distribuer ses Grands Prix? L'horticulture belge marche à reculons et succombe sous la concurrence de l'Angleterre et de l'Allemagne. Il semble que la Fédération doive intervenir dans cette situation.

M. Morren ignore comment la Fédération pourrait remédier à cette situation, en supposant qu'elle soit démontrée, et moins encore, comment un Congrès international pourrait sauver l'horticulture belge. En temps et lieu, il pourra rappeler ce que la Fédération a fait pour l'horticulture nationale et les services qu'elle peut encore lui rendre. Libre au Cercle floral d'organiser tel Congrès qui lui convienne, mais la Fédération ne saurait se subordonner à une Société locale pour organiser une réunion dont le but et l'utilité ne sont pas déterminés. La Fédération a déjà organisé un congrès pomologique à Namur, et deux Congrès de botanique

horticole à Bruxelles. Il n'a pas été démontré qu'une nouvelle réunion internationale offre quelqu'utilité.

Il conclut en priant le Cercle floral d'Anvers de mûrir et de préciser les questions qui sont vaguement posées dans la lettre du 26 septembre.

Aucune demande tendant à obtenir le grand prix en 1884 n'ayant été faite, l'assemblée décide qu'il ne sera pas porté au budget de l'année prochaine.

Questions de concours. — Le programme des questions mises au concours est maintenu sans modifications.

Comptes et Budgets. — L'assemblée approuve le compte de 1882 tel qu'il a été arrêté par le comité directeur.

Le Budget de 1883 dressé par le comité directeur est également approuvé.

Caisse de secours et de prévoyance. — M. Morren a réuni quelques documents préliminaires et espère pouvoir présenter prochainement un avant-projet de règlement.

M. Bruneel fait connaître que la Chambre syndicale est disposée à s'occuper de la question.

Élections pour le Comité-directeur. — L'assemblée réélit par acclamations MM. Linden, Verschaffelt, Kegeljan, Lison et Ch. Van Geert pour la période de 1883-1886.

Elle décide de surseoir au remplacement de M. Muller.

La séance est levée à 3 heures et demie.

Le Président,
F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Secrétaire,
ED. MORREN.

COMITÉ-DIRECTEUR.

Séance du 1er février 1884.

La séance est ouverte à onze heures dans une salle du Palais des Académies à Bruxelles, sous la présidence de M. J. Linden et en présence de MM. de Damseaux, Van den Wouwer, Ch. Van Geert, Rodigas et Morren, secrétaire.

Le secrétaire communique les documents qui lui sont parvenus, concernant l'Exposition et le Congrès de St-Pétersbourg.

On rappelle que les délégués du Gouvernement désignés l'année dernière sont :

MM. A. Van den Wouwer.
Lucien Linden.
Aug. Van Geert.
Octave Bruneel.

Le Comité décide qu'il y a lieu, conformément à l'invitation qui lui a été faite, de faire représenter la Fédération aux prochaines floralies russes et il désigne en qualité de délégués :

MM. de Damseaux.
É. Rodigas.
D. Massange de Louvrex.
Ch. Van Geert.

Le secrétaire communique l'état de la question de la composition et de l'impression du Bulletin. Il fait ressortir les inconvénients qui peuvent résulter de la réunion de deux Bulletins en un seul volume.

Le Comité autorise la publication séparée des Bulletins de 1882 et 1883 et le secrétaire promet de l'activer autant que possible.

La séance est levée à midi.

Le Président,
J. Linden.

Le Secrétaire,
Éd. Morren.

COMITÉ-DIRECTEUR.

Séance du 7 décembre 1884.

Le Comité se réunit au Palais des Académies.

La séance est ouverte à onze heures, sous la présidence de M. Linden et en présence de MM. de Damseaux, Rodigas, Van den Wouwer, Van Parys et Morren, secrétaire.

Le procès-verbal du 1er février est lu et approuvé.

Il est donné lecture des lettres par lesquelles MM. de Cannart d'Hamale, Ronnberg et Kegeljan se sont fait excuser.

M. Van Parys informe que M. Lison, président de la S. R. d'horticulture de Louvain est gravement malade et il ajoute qu'il est chargé de le remplacer.

M. Morren fait part du degré d'avancement des publications de la Fédération et donne la liste des documents qui seront insérés dans le prochain Bulletin.

Un mémoire de concours est parvenu à la Fédération, en réponse à la deuxième question du programme qui concerne la composition et l'analyse des sols arables. Il porte pour devise « La terre est une mère reconnaissante qui rend au centuple ce qu'on lui donne. »

Le Comité nomme, pour apprécier ce mémoire, une Commission composée de MM. De Nobele, professeur à l'École d'horticulture de Gand, Van Engelen, professeur à l'École d'horticulture de Vilvorde et de Damseaux, professeur à l'Institut agricole de Gembloux.

La question de l'organisation, par le Cercle floral, d'un Congrès de botanique à Anvers, en 1885, est mise à l'ordre du jour de l'assemblée générale.

Il en est de même d'une demande de Grand Prix faite par la Société Royale d'horticulture d'Anvers et de pareille demande de la S. R. d'horticulture de Louvain.

Les comptes et budget sont renvoyés à l'assemblée générale, laquelle est fixée au 14 décembre, à 2 heures.

La séance est levée à midi.

Le Président,
F. KEGELJAN.

Le Secrétaire,
ÉD. MORREN.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

du 14 décembre 1884.

Présidence de M. F. KEGELJAN.

L'assemblée est réunie à Bruxelles, au Palais des Académies.

La séance est ouverte à 2 heures.

Sont présents : MM. Delmarmol, pour la Société d'horticulture de Namur, L. Lubbers, pour la Société royale de Flore, de Bruxelles, Éd. Morren et D. Massange de Louvrex pour la Société royale d'horticulture de Liège, de Damseaux pour la Société royale d'horticulture de Mons, Ch. Van Geert pour la Société royale d'horticulture d'Anvers, Rodigas et Van Hulle pour le Cercle d'arboriculture de Belgique, Ch. De Bosschere pour le Cercle floral d'Anvers, Van Parys pour la Société royale d'horticulture de Louvain, H. D'Avoine pour la Société royale d'horticulture de Malines, Aug. Van Geert et O. Bruneel pour la Chambre syndicale des horticulteurs de Belgique à Gand, Laurent et Turner pour la Société l'avenir horticole de Mons, Caron pour la Société royale Linnéenne de Bruxelles, Mailly pour la Société d'horticulture de Schaarbeek.

MM. De Cannart d'Hamale, Linden, A. Verschaffelt, Genonceaux et Du Mon de Menten ont exprimé par lettres leurs regrets de ne pouvoir assister à la réunion.

Le procès-verbal de la séance de l'assemblée générale du 18 novembre 1883 est lu et adopté après quelques observations de M. De Bosschere sur la réunion de deux bulletins en un seul volume, M. Morren ayant fait remarquer que le Comité directeur a reconnu les inconvénients graves qui résulteraient de cette mesure.

M. le Président donne lecture de l'ordre du jour proposé à l'assemblée. Cet ordre du jour est adoptée.

Correspondance. — Il est donné lecture d'une lettre de la Société royale d'horticulture d'Anvers faisant part de la mort de son Président, le regretté baron Constantin de Caters, enlevé à l'affection des siens et de ses amis le 12 octobre 1884 et communiquant le discours funèbre prononcé à ses funérailles par M. le baron Éd. Osy.

La lettre ajoute que MM. le Baron Osy et Everaerts ont été élus respectivement président et vice-président de la société.

M. Kegeljan se fait l'interprête des sentiments de toute l'assemblée

pour payer un juste tribut d'hommages et de regrets à la mémoire du baron de Caters et propose l'insertion du discours de M. le baron Osy dans le Bulletin de la Fédération. (*Adhésion.*)

La S. R. Linnéenne informe que M. C. Barbanson, vice-président a été nommé délégué de la Fédération en remplacement de M. Muller.

La Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles informe que M. Goossens a été nommé Président en remplacement de M. Willems, décédé.

La Société agricole et horticole d'Andenne remercie la Fédération pour le grand prix qui lui a été attribué et adresse le rapport sur la collection qui a été primée à l'Exposition de cette année.

Le Secrétaire donne lecture de plusieurs lettres relatives aux concours scientifiques et littéraires ouverts par la Fédération. Il informe que le programme des questions a été, de nouveau, inséré au *Moniteur officiel* et que des exemplaires de ce programme sont à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent.

La correspondance comprend encore une lettre de M. Krelage annonçant qu'une exposition de plantes bulbeuses et tuberculeuses aura lieu à Harlem en 1885.

M. Krelage communique en outre deux brochures scientifiques, savoir : un mémoire de M. I. H. Wakker sur les maladies des Jacinthes et autres plantes bulbeuses et un mémoire sur la mouche des Narcisses par M. le Dr Ritzema Bos.

Communication. — Le secrétaire offre à l'assemblée le premier exemplaire du Bulletin de 1882 qui vient de sortir des presses de l'imprimeur.

M. Morren donne le détail des documents qui seront publiés dans le Bulletin de 1883.

Rapports. — Les rapports sont parvenus au secrétariat de la part des sociétés suivantes :

Cercle floral d'Anvers.
Société de Schaerbeek.
Société d'Andenne.
Institut agricole de Gembloux.
S. R. d'horticulture de Malines.
S. R. d'horticulture de Huy.
S. R. d'horticulture de Louvain.
S. R. de Flore de Bruxelles.

Proposition du Cercle floral de réunir à Anvers, en 1885, un Congrès de botanique et d'horticulture. — M. De Bosschere expose le projet du Cercle floral d'Anvers, d'organiser un Congrès de botanique et d'horticulture à l'occasion de l'Exposition internationale qui s'ouvrira, en 1885,

à Anvers et, plus spécialement, en coïncidence avec une Exposition florale, qui aura lieu dans le cours de la même année. Le Cercle floral espère obtenir le concours de la S. R. de botanique et de la Chambre syndicale des horticulteurs belges. Il demande à la Fédération de bien vouloir voter la publication des actes du Congrès dans un de ses prochains Bulletins et de mettre un certain nombre d'exemplaires de cette publication à la disposition du Cercle floral.

M. Bruneel dit que la Chambre syndicale est, sans doute, très sympathique au projet du Cercle floral, mais qu'elle n'a encore pris aucun engagement à ce sujet et qu'il ne faut pas se dissimuler les difficultés de l'entreprise, notamment sous le rapport financier.

M. Rodigas pense qu'il n'y a pas lieu de délibérer sur la question de principe, l'initiative et l'organisation du Congrès appartenant au Cercle floral. Le Congrès n'est pas encore décidé, mais il est subordonné aux décisions à prendre et au programme à élaborer par une réunion que le Cercle floral se propose de convoquer.

M. Morren fait remarquer que le Congrès est encore à l'état d'avant projet qui, pour réussir, doit disposer de ressources financières importantes et, pour se fortifier, doit obtenir le concours d'hommes actifs et répondre à quelques besoins scientifiques ou professionnels. Il faut au Congrès, des ressources, des hommes et des idées. Il lui faut notamment le concours de la Commission organisatrice de l'Exposition d'Anvers et des diverses Sociétés locales. Mais ces questions ne sont pas en discussion ici, le Cercle floral demandant seulement à la Fédération de lui promettre l'impression des actes du Congrès. M. Morren est d'avis que cette promesse peut être faite et qu'il y a lieu de voter la proposition de M. De Bosschere.

M. de Damseaux parle dans le même sens et, résumant la question, il insiste sur ce fait que le Congrès projeté sera organisé aux risques et périls du Cercle floral qui se borne à demander l'insertion des actes du Congrès au Bulletin de la Fédération avec remise d'un certain nombre de tirés à part.

La proposition de M. De Bosschere, mise aux voix par le Président, est votée à l'unanimité.

M. De Bosschere demande ensuite à la Fédération d'accorder son appui moral et son influence à l'œuvre projetée. Une Commission organisatrice va être appelée à élaborer le projet et à formuler un programme. Le Cercle tend vers un but utile et, pour l'atteindre, il croit pouvoir compter sur le concours de tous.

M. le Président dit que le programme pourra être communiqué au Comité-directeur de la Fédération qui l'appréciera avec la plus grande bienveillance et examinera dans quelles limites les diverses Sociétés du pays pourront lui donner leur concours.

Demandes de grand prix. — Après avoir pris connaissance des demandes adressées par la Commission organisatrice de l'Exposition internationale d'Anvers, par la S. R. d'horticulture de Louvain, par la Société de St Nicolas, et enfin par la Société l'Avenir horticole, à Mons, et après en avoir délibéré, l'assemblée décide que la question du grand prix à décerner, en 1885, est réservée et pourra être décidée par le Comité-directeur, après plus amples renseignements.

Coïncidence des expositions. — M. de Damseaux fait ressortir combien la coïncidence de certaines expositions florales est préjudiciable aux Sociétés et suscite de regrettables conflits. Il estime qu'une entente devrait intervenir et propose à la Fédération de se réunir au printemps pour arrêter un calendrier des expositions en Belgique.

Cette proposition est adoptée et sera portée à l'ordre du jour d'une prochaine séance.

Mémoires de concours. — Le Secrétaire informe qu'un mémoire lui est parvenu en réponse à la deuxième question du programme et qu'il est soumis à l'examen d'une Commission composée de MM. De Nobele, Van Engelen et de Damseaux.

Comptes et budgets. — Les comptes du Trésorier pour 1883, vérifiés par le Comité-directeur, sont approuvés et seront transmis au Gouvernement.

Le budget de 1884 est ensuite discuté et approuvé.

Renouvellement triennal du Comité-directeur.

Il est procédé au vote par bulletin.

Le dépouillement du scrutin donne le résultat suivant :

22 suffrages sont émis.

MM. Morren	obtient 22	voix.
Janssens	21	»
Gillekens	18	»
Bruneel	16	»
de Damseaux	14	»
Mailly	12	»
De Bosschere	2	»

En conséquence, MM. Morren, Janssens, Gillekens, Bruneel et de Damseaux, sont proclamés membres du Comité directeur pour la période triennale 1884-87.

La séance est levée à 4 heures.

Le Président,
COMTE DE KERCHOVE.

Le Secrétaire,
ÉD. MORREN.

COMITÉ DIRECTEUR.

Réunion du 8 décembre 1885.

Le Comité se réunit à onze heures au Palais des Académies, à Bruxelles.

Présents : MM. J. Linden Vice-Président, Kegeljan trésorier, Ch. Van Geert, E. Rodigas, Van Parys et Morren secrétaire.

MM. de Cannart d'Hamale, A. Verschaffelt, Ronnberg, de Damseaux et Bruneel se sont fait excuser.

Impression des actes du Congrès d'Anvers.

M. Morren communique une lettre, en date du 22 novembre, par laquelle M. De Bosschere annonce que le manuscrit des actes du Congrès d'Anvers est à peu près complet et qu'il conviendrait d'en commencer l'impression.

M. Morren a cru devoir, à cette occasion, réunir le Comité directeur pour en délibérer. Il rappelle les rétroactes de la question notamment la délibération de l'assemblée générale du 14 décembre 1884 de laquelle il résulte que la Fédération a promis d'insérer les actes du Congrès dans un de ses bulletins et de mettre un certain nombre de Bulletins à la disposition du Cercle floral d'Anvers.

Par sa lettre prérappelée M. De Bosschere demande huit cents exemplaires.

M. Morren s'est entretenu de la question avec les fonctionnaires supérieurs de l'Administration de l'Agriculture, MM. Ronnberg et Bernard et il regrette que le Gouvernement ne soit pas disposé à allouer pour cette impression, un subside extraordinaire.

MM. Linden et Kegeljan insistent pour qu'on n'engage pas à la légère la responsabilité et les ressources financières de la Fédération.

On fait observer que les nombreux adhérents au Congrès ont dû verser chacun une cotisation, que sans doute une partie des ressources ainsi fournies pourra être appliquée aux frais d'impression du bulletin qui leur sont destinés. Le Congrès d'Anvers s'est tenu sous le patronage du Cercle floral de cette ville avec le concours de la S. R. de botanique de Belgique et de la Chambre syndicale des horticulteurs et sans doute ce patronage ne saurait être purement nominal et honorifique. Le nombre des exemplaires à remettre au Cercle floral n'a pas été déterminé et ne saurait être livré à la seule appréciation de ce Cercle. La Fédération n'est, en général, engagée qu'à remettre cent tirés à part. Enfin, avant de commencer l'impression, il importe au Comité d'avoir sous les yeux le manuscrit complet, pour en apprécier l'étendue et déterminer la dépense.

M. Morren fait remarquer que la Fédération a seulement promis d'insérer les actes du Congrès d'Anvers dans un de ses Bulletins dont l'étendue et la dépense ont une valeur moyenne déterminée. Il croit que dans ces conditions, l'impression est désirable.

M. Kegeljan soulève la question des planches et gravures à intercaler et il insiste pour qu'aucune dépense extraordinaire ne résulte de ces iconographies.

M. Rodigas pense que les planches pourraient être éventuellement payées par les intéressés ainsi que les tirées à part.

M. Linden insiste pour que les huit cents tirages à part demandés par le Cercle floral soient payés par ce Cercle au prix coutant du tirage et du papier, la Fédération prenant à sa charge les frais de composition et de tirage ordinaire.

M. Morren, résumant la discussion, propose de demander au Comité exécutif du Congrès communication du manuscrit complet à imprimer et de décider que la Fédération appliquera une somme de 2000 francs à cette impression, y compris les exemplaires de son service ordinaire.

Cette proposition est votée à l'unanimité.

Coordination des expositions horticoles en Belgique. — Cette question est portée à l'ordre du jour en conformité de la délibération prise en assemblée générale du 14 décembre 1884. On s'accorde à reconnaître que la coïncidence de certaines expositions est regrettable et qu'il conviendrait de chercher à les éviter. Les réunions annuelles des délégués de toutes les sociétés peuvent fournir l'occasion de chercher à établir un accord désirable dans les dates des expositions et peut être aussi dans les programmes des concours.

Le Comité charge le Secrétaire de la Fédération d'adresser à chaque société une circulaire demandant de lui faire connaître les dates auxquelles elle se propose d'ouvrir une exposition. Quand les réponses lui seront parvenues il les coordonnera et en communiquera le tableau à toutes les sociétés en convoquant une Assemblée générale.

Le Trésorier communique les comptes de 1884 qui ont été approuvés par le Bureau.

Le Secrétaire communique ensuite le budget de l'exercice courant Il ajoute que le bureau a demandé un subside extraordinaire en vue de l'impression des actes du Congrès d'Anvers mais le Gouvernement n'a pas cru pouvoir l'accorder.

Grand prix pour 1886. — Le Secrétaire communique la demande de M. de Damseaux, Président de la S. R. d'horticulture de Mons, tendant à obtenir le grand prix de la Fédération, pour être mis au concours le 20 juin 1886, à l'occasion du centenaire de ses expositions.

Le Comité, appréciant les difficultés de la situation financière actuelle,

regrette de ne pouvoir prélever en 1886, sur ses ressources, la somme nécessaire pour un Grand Prix.

Il met à la disposition de la Société royale d'horticulture de Mons une grande médaille en vermeil et une grande médaille en argent au coin de la Fédération pour être affectées en prix aux concours à déterminer de commun accord.

La séance est levée à 12 1/2 heures.

Le Président,
J. LINDEN.

Le Secrétaire,
ÉD. MORREN.

DEUXIÈME PARTIE.

ACTES DU GOUVERNEMENT.

1883 -- 1884 -- 1885.

ORDRE DE LÉOPOLD. — NOMINATIONS.

(1883.)

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, à l'occasion de l'exposition internationale et quinquennale d'horticulture de Gand, donner un témoignage public de Notre bienveillance aux personnes ci-après dénommées ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'intérieur,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. Sont nommés dans l'ordre de Léopold :

Au grade d'officier :

M. Lavallée, président de la Société nationale et centrale d'horticulture de France.

Au grade de chevalier :

MM. Wagner père, horticulteur à Riga, président du jury international de l'exposition d'horticulture de Gand ;

Van Geert, horticulteur à Gand, président de la Chambre syndicale des horticulteurs belges ;

de Ghellinck, membre du conseil d'administration de la Société d'agriculture et de botanique de Gand ;

d'Huyvetter, trésorier de la Société d'agriculture et de botanique de Gand ;

Van Houtte, horticulteur à Gand ;

Linden, Lucien, id.

Ils porteront la décoration civile et prendront rang dans l'ordre, en leur qualité respective, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 7 octobre 1883.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'intérieur,
G. ROLIN-JAEQUEMYNS.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, par un témoignage public de Notre bienveillance, reconnaître les services de M. Burvenich, Frédéric, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'intérieur,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. M. Burvenich, F., préqualifié, est nommé chevalier de l'ordre de Léopold.

Il portera la décoration civile et prendra rang dans l'ordre, en cette qualité, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 22 décembre 1883.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'intérieur,
G. ROLIN-JAEQUEMIJNS.

ENSEIGNEMENT HORTICOLE.

(1884.)

École d'horticulture de l'État à Gand. — Personnel.

Par arrêté royal du 30 décembre 1883, sont confirmés dans leurs fonctions à l'école d'horticulture de l'État à Gand :

M. Rodigas, maître d'études, professeur de langues, de physique, d'arithmétique, de géométrie et de géographie.

M. Pynaert, E., professeur d'architecture de serres, d'architecture de jardins et de comptabilité.

M. Burvenich, F., chef de culture, professeur d'arboriculture et de culture maraîchère.

Par le même arrêté, sont nommés au dit établissement :

M. De Nobele, L., professeur de chimie et de langue flamande.

M. De Pannemaeker, professeur de dessin.

École d'horticulture de Gand. — Commission de surveillance.

Par arrêté royal du 19 janvier 1884, M. Boddaert, Gustave, professeur à l'université de Gand, est nommé membre de la commission de surveillance de l'école d'horticulture de Gand.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde. — Personnel.

Par arrêté royal du 30 décembre 1883, sont nommés à l'école d'horticulture de l'État à Vilvorde (Brabant) :

M. Lerminiaux, J., professeur de langue française, d'arithmétique et de comptabilité ;

M. Laurent, E., professeur de botanique ;

M. Van Kalken, professeur de langue flamande.

Par arrêté royal du 11 mars 1884, M. Van Engelen, A., docteur en sciences naturelles, est nommé, à titre provisoire, professeur de chimie et de physique à l'école d'horticulture de l'État à Vilvorde (Brabant).

École d'horticulture de Vilvorde. — Commission de surveillance.

Par arrêté royal du 11 février 1884, M. Gilbert, président de la Société de pomologie, à Anvers, est nommé, pour un nouveau terme de deux ans, membre de la commission de surveillance de l'école d'horticulture de l'État à Vilvorde.

Jardin botanique de l'État. — Commission de surveillance.

Par arrêté royal du 22 janvier 1884, MM. de Kerchove, Oswald, Doucet, H., Bogaerts et Errera, Léo, sont nommés membres du conseil de surveillance du Jardin botanique de l'État.

M. Doucet est nommé président de ce conseil.

Jardin botanique de l'État. — Conseil de surveillance.

Par arrêté royal du 29 août 1884, M. Errera, membre du conseil de surveillance du Jardin botanique de l'État, est désigné pour remplir les fonctions de secrétaire du conseil, en remplacement de M. Piré, dont la démission est acceptée.

Création du ministère de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics.

(Arrêté royal du 16 juin 1884.)

Art. 1er. Le ministère de l'instruction publique est supprimé.

Ses attributions sont tranférées au ministère de l'intérieur. Elles formeront une direction générale.

Art. 2. Il est créé un ministère de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics.

Les attributions relatives à l'agriculture, à l'industrie, aux ponts et chaussées et aux mines sont distraites du département de l'intérieur et transférées au ministère créé par le paragraphe précédent.

L'administration des sciences, des lettres et des beaux-arts sera également comprise dans les attributions du nouveau département.

Art. 3. Le ministère actuel des travaux publics prendra la dénomination de ministère des chemins de fer, postes et télégraphes.

Conférences publiques sur l'arboriculture fruitière. — Certificats de capacité. — Examens.

Bruxelles, le 26 juin 1884.

Monsieur le Gouverneur,

J'ai l'honneur de vous rappeler qu'en vertu des dispositions de l'arrêté ministériel du 1er mars 1878, les examens pour les personnes qui, après avoir suivi les conférences publiques sur l'arboriculture fruitière, désirent obtenir un certificat de capacité, auront lieu à Gand et à Vilvorde dans le courant du mois de septembre prochain.

MM. les professeurs chargés de donner les conférences dont il s'agit, devront donc faire parvenir, avant le 1er août, la liste de ceux de leurs auditeurs qui ont l'intention de se présenter devant le jury institué à cet effet.

Les listes des récipiendaires qui désirent passer leurs examens à Vilvorde, seront adressées au directeur de l'école d'horticulture de l'État établie dans cette localité et celles des candidats qui se présenteront à Gand, devront être envoyées au directeur de l'école d'horticulture de cette ville.

Il convient, Monsieur le Gouverneur, de rappeler aux conférenciers que les récipiendaires doivent, en se faisant inscrire, verser entre leurs mains les droits d'inscription qui sont de dix francs pour l'examen du second degré et de vingt francs pour celui du premier degré.

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
A. Beernaert.

ORDRE DE LÉOPOLD. — NOMINATIONS.

(1885.)

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, par un témoignage public de Notre bienveillance, reconnaître les services rendus à la science horticole par M. Rodigas, Émile, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. M. Rodigas, Émile, est nommé chevalier de l'ordre de Léopold.

Il portera la décoration civile et prendra rang dans l'ordre, en cette qualité, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 7 mars 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chev. DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, par un témoignage public de Notre bienveillance, reconnaître les services rendus par M Gilbert, Charles, président de la Société de pomologie d'Anvers;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. M. Gilbert, Charles, est nommé chevalier de l'ordre de Léopold.

Il portera la décoration civile et prendra rang dans l'ordre, en cette qualité, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 8 avril 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, à l'occasion de l'exposition universelle d'Anvers, donner un témoignage particulier de Notre haute satisfaction aux membres et aux attachés du commissariat général du gouvernement qui ont spécialement contribué au succès de cette œuvre internationale;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. Sont promus ou nommés dans l'ordre de Léopold :

. . . . . .

Au grade d'officier :

M. Bernard, C., directeur de l'agriculture, commissaire international, à Bruxelles.

. . . . . .

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 11 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi ;
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, à l'occasion de l'exposition universelle d'Anvers, donner un témoignage particulier de Notre haute bienveillance aux présidents, aux membres et au personnel du comité exécutif qui ont contribué au succès de cette œuvre internationale ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. Sont promus ou nommés dans l'ordre de Léopold :

. . . . . .

Au grade d'officier :

M. Fuchs, Louis, architecte de la section horticole, à Bruxelles.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 11 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, à l'occasion de l'exposition universelle d'Anvers, donner un témoignage particulier de Notre haute satisfaction aux membres des comités exécutifs des concours temporaires de l'agriculture et de l'horticulture qui ont spécialement contribué au succès de cette œuvre internationale ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. Sont nommés chevaliers de l'ordre de Léopold :

. . . . . .

M. de Cock-Legrelle, A., administrateur délégué de la section horticole, membre du comité exécutif des concours temporaires d'animaux domestiques, à Anvers ;

. . . . . .

Les titulaires porteront la décoration civile ; ils prendront rang dans l'ordre à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopld dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 11 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Voulant, à l'occasion de l'exposition universelle d'Anvers, reconnaître, par un témoignage public de Notre bienveillance, les services rendus par les personnes ci-après désignées :

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics ;

Nous avons arrêté et arrêtons :

(EXTRAITS.)

Art. 1er. Sont promus au grade d'officier de l'ordre de Léopold :

MM. Janssens, Philippe, membre de la commission organisatrice et du jury, à Bruxelles ;

Morren, Édouard, secrétaire de la Fédération des sociétés d'horticulture de Belgique, professeur à l'université de Liége, membre de l'Académie royale des sciences, membre de la commission organisatrice et du jury, à Liége.

Au grade de chevalier :

MM. Delrue-Schrevens, président de la Société royale d'horticulture, membre du jury, à Tournai ;

Le Grelle d'Hanis, Mme C., à Berchem (Anvers) ;

Massange de Louvrex, D., membre du jury, à Baillonville ;

Peeters, Auguste, horticulteur, membre de la commission organisatrice et du jury, à Saint-Gilles lez-Bruxelles ;

Spae-Vandermeulen, horticulteur, membre de la commission organisatrice et du jury, à Gand ;

Vanderlinden, Henri, administrateur de la Société royale d'agriculture et d'horticulture, à Anvers ;

Vandermeulen, Henri, horticulteur, membre du jury, à Bruxelles ;

Van Eeckhaute, Charles, horticulteur, à Gand ;

Van Heurck, Henri, directeur du jardin botanique d'Anvers, membre de la commission organisatrice, à Anvers ;

Les titulaires porteront la décoration civile et prendront rang dans l'Ordre, en leur qualité respective, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Laeken, le 31 octobre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

DÉCORATION CIVIQUE.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Revu Notre arrêté en date du 21 juillet 1867 instituant une décoration destinée à récompenser les services rendus au pays à la suite d'une longue carrière dans les fonctions provinciales, communales, électives ou gratuites, ainsi que les actes éclatants de courage et de dévouement ou d'humanité ;

Vu Notre arrêté du 15 janvier 1885 étendant aux fonctions civiles de l'État les dispositions de l'arrêté royal instituant la décoration civique ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration civique est décernée, comme suit, aux fonctionnaires, employés et agents subalternes de l'État, en activité ou à la retraite, qui comptent au moins vingt-cinq ou plus de trente-cinq années de services.

(EXTRAITS.)

La médaille de première classe à :

MM. Burvenich, professeur à l'École d'horticulture de l'État à Gand,
Fuchs, L., professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Vilvorde.
Rodigas, Em., professeur à l'École d'horticulture de l'État à Gand.

Art. 2. Nos Ministres de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics, de l'intérieur et de l'instruction publique sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 17 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

DÉCORATION AGRICOLE.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux en date du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe est décernée à M. Gellens, L.-J., de Wierde, dont les titres sont exposés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 10 mars 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Gellens, Louis-Joseph, 69 ans, veuf, jardinier à Wierde. — Depuis près de cinquante ans, Gellens est au service de la même famille, qui n'a jamais eu qu'à se louer de son intelligence, de son zèle et de sa bonne conduite. Il excelle dans la taille des arbres fruitiers, la culture de la vigne et généralement dans tous les travaux de jardinage.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 10 mars 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 2e classe est décerné à M. Ambyse (P.-J.-G.), de Braine-le-Château, dont les titres sont exposés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 26 mars 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Ambyse, Pierre-Joseph-Ghislain, 48 ans, célibataire, jardinier à Braine-le-Château. — Ambyse est au service de la même famille depuis trente-cinq ans. C'est un travailleur zélé et intelligent, qui s'est toujours acquitté de sa tâche à l'entière satisfaction de ses maîtres. Sa conduite est à l'abri de tout reproche.

Approuvé pour être annexé à notre arrêté du 26 mars 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe est décernée à M. Wyns, J.-C., de Berchem (Anvers), dont les titres sont exposés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ardenne, le 13 mai 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Wyns, Joseph-Corneille, 53 ans, marié, jardinier en chef chez Mme Legrelle-Dhanis, à Berchem-Anvers. — Wyns est un travailleur d'élite possédant des connaissances remarquables. Par les soins intelligents qu'il donne à ses cultures, ses collections ont obtenu les plus brillants succès et de nombreuses distinctions dans les expositions auxquelles Mme Legrelle-Dhanis a pris part. La conduite de Wyns est irréprochable.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 mai 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics ;

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe est décernée à M. Delattre (Eugène), de Gosselies, dont les titres sont exposés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Laeken, le 8 juillet 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Delattre, Eugène, 71 ans, veuf, domestique-jardinier à Gosselies. — Depuis plus de cinquante ans, Delattre est au service de la même famille, qui n'a jamais eu qu'à se louer de son intelligence, de son zèle, de sa conduite et de son dévouement. Il excelle dans la culture des légumes et généralement dans tous les travaux de jardinage.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 8 juillet 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics.
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux, en date du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe, instituée par les arrêtés royaux précités, est décernée aux travailleurs agricoles compris dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 13 août 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

PROVINCE DE BRABANT.

Hardy, Pierre Joseph, 49 ans, marié, jardinier, à Lillois.

Ullmann, P.-A., 80 ans, à Uccle.

Van Roy, Pierre-Jean, 51 ans, marié, jardinier, à Forest.

PROVINCE DE LA FLANDRE ORIENTALE.

Marchand, François, 44 ans, marié, jardinier, à Gendbrugge.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux en date du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration de 2e classe, instituée par les arrêtés royaux précités est accordée aux travailleurs agricoles compris dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 13 août 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

PROVINCE D'ANVERS.

Keustermans, Jean, 50 ans, marié, jardinier, à Eeckeren. — Keustermans est un ouvrier instruit et zélé. Il excelle dans les travaux relatifs à sa profession. Sa conduite est à l'abri de tout reproche.

PROVINCE DE BRABANT.

Bogaerts, Frédéric Edouard, 49 ans, marié, horticulteur, à Schaerbeek. — Administrateur et membre fondateur de la Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek, Bogaerts est cité comme un horticulteur très expérimenté et entièrement dévoué au progrès de la science horticole. Il a obtenu un grand nombre de prix dans plusieurs expositions. Sa conduite est excellente.

Hannaert, Thomas, 70 ans, marié, jardinier, à Leeuw-Saint-Pierre. — Il y a plus de trente-neuf ans que Hannaert est attaché comme jardinier, à la même propriété, il est signalé comme un ouvrier très méritant et d'une conduite irréprochable.

Lambert, Jean-Simon-Julien, jardinier en chef à Uccle. — Lambert est un travailleur zélé et très intelligent, qui fait preuve de grandes aptitudes pour tout ce qui concerne l'agriculture en général. Sa conduite est exemplaire.

Pasture, Jules, 31 ans, marié, jardinier, à Ixelles. — Pasture est un travailleur intelligent et zélé. Il excelle dans la culture de la vigne et dans tous les travaux de jardinage en général. Il a remporté dans différents concours de nombreux prix qui attestent son habileté. Sa conduite est très bonne.

Roukens, Frédéric, 47 ans, marié, jardinier chef de service au Jardin botanique de l'État, à Saint-Josse-ten-Noode. — Il y a près de trente années que Roukens s'occupe d'horticulture. Chargé de la section des fougères au Jardin botanique de l'État, il remplit sa mission à l'entière satisfaction de ses chefs. C'est un ouvrier modèle, actif et intelligent. Sa conduite est excellente.

Van Beck, Chrétien, 43 ans, marié, jardinier, chef de service au Jardin botanique de l'État, à Schaerbeek. — Van Beck est signalé comme un ouvrier laborieux et intelligent. Après avoir été employé comme jardinier chez le duc d'Arenberg et à l'établissement Linden, à Bruxelles, Van Beck a été admis au Jardin botanique de l'État en 1871. Il est spécialement chargé de la section des orchidées et des serres à multiplication. Sa conduite est très bonne.

Wilputte, Adrien, 80 ans, veuf, jardinier, à Braine-l'Alleud. — Depuis plus de quarante années Wilputte est au service de la même famille. Il s'est constamment distingué par une aptitude toute spéciale pour la culture des légumes. Sa conduite est excellente.

PROVINCE DE LA FLANDRE OCCIDENTALE.

Smis, Charles, 66 ans, marié, jardinier en chef, à Ghistelles. — Depuis quarante ans, Smis est attaché au même château. Il se distingue par son intelligence et son activité au travail. Il possède des aptitudes spéciales pour la culture des plantes ornementales. Sa conduite est exemplaire.

PROVINCE DE LA FLANDRE ORIENTALE.

Vandevelde, Bénédictin, 54 ans, marié, arboriculteur, à Calcken. — Vandevelde est diplômé de l'école d'horticulture de Vilvorde. Il s'est constamment dévoué à la prospérité de la Société agricole de la Flandre orientale, dont il est un des membres les plus zélés et les plus actifs. Il a également rendu des services en donnant de nombreuses conférences très appréciées sur la culture et la taille des arbres fruitiers. Sa conduite est très bonne.

PROVINCE DE HAINAUT.

Dedoncker, Jean-Baptiste, 70 ans, marié, jardinier à Harvengt. — Au service de M. le baron de la Roche de Marchiennes, depuis 1857, Dedoncker s'est toujours distingué par les soins intelligents qu'il apporte dans l'entretien des corbeilles de fleurs et des serres. Il possède également des aptitudes spéciales en ce qui concerne la culture des plantes potagères et la culture forcée des légumes et des fruits. Sa conduite est exemplaire.

Deposty, Alexandre-Philippe-Joseph, 46 ans, marié, jardinier-chef de culture au château de Mariemont, à La Hestre. — Deposty se distingue par des connaissances approfondies de la pratique agricole et horticole. Les serres qu'il dirige sont remarquables par les beaux produits qui y sont obtenus et qui font l'admiration des nombreux connaisseurs qui ont visité le domaine de Mariemont. Deposty a obtenu des médailles d'or dans différentes expositions. Sa conduite est à l'abri de tout reproche.

Paulet, Victor, 55 ans, marié, jardinier, à Ciply. — Paulet est attaché au service de la même famille depuis sa plus tendre enfance. Il exerce son métier de jardinier avec beaucoup d'intelligence et de dévouement. Sa conduite est à l'abri de tout reproche.

Wanauvre, Jules, 36 ans, marié, horticulteur, à Mons. — Wanauvre est élève diplômé de l'École d'horticulture de l'État de Gendbrugge, et secrétaire de la Société centrale d'horticulture de Mons. C'est un horticulteur très distingué. Ses produits ont obtenu de hautes récompenses dans un grand nombre de concours et d'expositions. Sa conduite est très bonne.

PROVINCE DE NAMUR.

Craybeck, Jean-François, 62 ans, marié, agriculteur et horticulteur, à Bouvignes. — Au service du même propriétaire depuis plus de trente-six années, Craybeck s'est toujours distingué par le zèle et l'intelligence qu'il met à remplir les devoirs de sa profession. Sa conduite est irréprochable.

Robert, François, 58 ans, à Andenne. — Robert s'est particulièrement distingué dans l'organisation des expositions horticoles de la section d'Andenne. Il a des connaissances très étendues en arboriculture et en culture maraîchère. Sa conduite est excellente.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 août 1885.

LÉOLOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics ;

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 2e classe est décernée à M. Cnudde (Ange), de Gendbrugge, dont les titres sont exposés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Ostende, le 15 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Cnudde, Ange, 67 ans, célibataire, jardinier à Gendbrugge. — Cnudde est au service de la même famille depuis plus de vingt-cinq années. C'est un ouvrier zélé et intelligent. Il excelle dans la culture des légumes et généralement dans tous les travaux de jardinage. Sa conduite est irréprochable.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 15 septembre 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Exposition universelle d'Anvers. — Section horticole. — Nomination des membres belges du jury international.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu l'art 3 du règlement du jury international de la section horticole de l'exposition d'Anvers qui attribue au gouvernement la nomination des titulaires belges;

Vu le rapport du commissaire général du gouvernement;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. Sont nommés membres du jury de la section horticole de l'exposition d'Anvers :

MM. Beaucarne, ancien notaire, à Eename;
Bertrand-Picard, président de la Société maraîchère de Tihange;
Bethune, F. (baron), à Alost;
Bruneel, O., secrétaire de la Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand;
Burvenich, Fréd., professeur à l'école d'horticulture de l'État, à Gand;
Cousinne, C., administrateur de la Société royale d'agriculture et d'horticulture de Tournai;
Crépin, F., directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles;
Dallière, horticulteur, à Gand;
d'Avoine, secrétaire de la Société royale d'horticulture de Malines;
de Cannart d'Hamale, président de la Société royale d'horticulture de Malines;
De Brichy, pépiniériste, à Vilvorde;
de Damseaux, président de la Société royale d'horticulture de Mons;
de Ghellinck de Walle, M. (chevalier), propriétaire, à Gand;
De Graet-Bracq, propriétaire, à Gand;
de Hemricourt de Grunne (comte), président de la Société royale de Flore, à Bruxelles;
de Kerchove, Oswald (comte), président du Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand;

MM. Delmarmol, président de la Société royale d'horticulture de la province de Namur ;

Delrue-Schrevens, président de la Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai ;

De Puydt, secrétaire de la Société royale d'horticulture de Mons ;

Descardes, pépiniériste, à Chênée ;

de Selys-Longchamps (baron), sénateur, membre de l'Académie royale des sciences, à Liége ;

De Smet, Louis, horticulteur, à Gand ;

D'Haene, Ad., horticulteur, à Gand ;

Doucet, administrateur de la Société royale de Flore, à Bruxelles ;

Fuchs, L., architecte de jardins, à Ixelles ;

Gielen, J.-B., chef de culture au Jardin botanique de Louvain ;

Gillekens, directeur de l'école d'horticulture de l'État, à Vilvorde ;

Grégoire Nélis, pomologue, à Jodoigne ;

Griffon, directeur de l'école d'arboriculture de Tournai ;

Janssens, Ph., administrateur de la Société royale linnéenne de Bruxelles ;

Ingelrelst, inspecteur des plantations de la ville de Gand ;

Kegeljan, secrétaire de la Société royale d'horticulture de la province de Namur ;

Keilig, architecte de jardins, à Bruxelles ;

Kervyn-Van Zuylen, président de la Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges ;

Kickx, professeur à l'université de Gand ;

Knight, directeur des jardins royaux de Laeken ;

Lamarche de Rossius, président de la Société royale d'horticulture de Liége ;

Linden, J., botaniste, à Bruxelles ;

Linden, L., directeur de la Compagnie continentale d'horticulture, à Gand ;

Leconte, secrétaire de la Société royale d'agriculture et de botanique du pays de Waes, à Saint-Nicolas ;

Lubbers, L., secrétaire de la Société royale de Flore, à Bruxelles ;

Macorps, président de la Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy ;

Macorps, A., président du Cercle d'arboriculture de Liége ;

Massange de Louvrex, D., administrateur de la Société royale d'horticulture de Liége, à Baillonville ;

MM. Massange de Louvrex, F., vice-président de la Société royale d'horticulture de Liége;
Millet, pépiniériste, à Tirlemont;
Moens, notaire, à Lede;
Morren, Éd., professeur à l'université de Liége;
Peeters, horticulteur, à Saint-Gilles;
Pycke (baron), pomologue, à Saint-Georges;
Pynaert, professeur à l'école d'horticulture de l'État, à Gand;
Rodigas, professeur à l'école d'horticulture de l'État, à Gand;
Rolin, président de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand;
Ruts-Voet, directeur du Jardin botanique de Malines;
Singer, Max., rosiériste, à Tournai;
Spae-Vandermeulen, horticulteur, à Gand;
Thooris, secrétaire de la Société provinciale d'horticulture et de botanique de Bruges;
Vandermeulen, H., horticulteur, à Bruxelles;
Vander Vorst, P., président de la Société maraîchère d'Ixelles;
Van Dievoet, rosiériste, à Meysse;
Van Geert, Aug., père, propriétaire, à Gand;
Van Geert, Aug., président de la Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand;
Van Houtte, L., horticulteur, à Gand;
Van Hulle, ancien professeur à l'école d'horticulture de l'État, à Gand;
Van Mieghem, président de la Société royale d'agriculture et de botanique du pays de Waes, à Saint-Nicolas;
Van Volxem, Jean, administrateur de la Société royale de Flore, à Bruxelles;
Verschaffelt, A., vice-président de la Société royale d'horticulture et de botanique de Gand;
Vuylsteke, Ch., horticulteur, à Loochristy;
Wiot, F., horticulteur, à Liége.

Art. 2. Les titulaires rempliront leurs fonctions à titre honorifique et gratuit.

Art. 3. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 20 avril 1885.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Examens à passer à la suite des conférences sur l'arboriculture fruitière.

Bruxelles, le 19 juin 1885.

Monsieur le Gouverneur,

En vertu des dispositions de l'arrêté ministériel du 1er mars 1878, les examens pour les personnes qui, après avoir suivi les conférences publiques sur l'arboriculture fruitière, désirent obtenir un certificat de capacité, auront lieu à Gand et à Vilvorde dans le courant du mois de septembre prochain.

Les professeurs chargés de donner les conférences dont il s'agit, devront donc faire parvenir, avant le 1er août, la liste de ceux de leurs auditeurs qui ont l'intention de se présenter devant le jury institué à cet effet.

Les listes des récipiendaires qui désirent passer leurs examens à Vilvorde, seront adressées au directeur de l'École d'horticulture de l'État établie dans cette localité et celles des candidats qui se présenteront à Gand, devront être envoyées au directeur de l'École d'horticulture de cette ville.

Il convient, Monsieur le Gouverneur, de rappeler aux conférenciers que les récipiendaires doivent, en se faisant inscrire, verser entre les mains des directeurs des écoles précitées les droits d'inscription qui sont de dix francs pour l'examen du second degré et de vingt francs pour celui du premier degré.

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

TROISIÈME PARTIE.

ACTES DES SOCIÉTÉS

ET DES

ÉCOLES DE L'ÉTAT.

1883 — 1884 — 1885.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

FONDATION : 10 OCTOBRE 1808.

(Année 1885.)

	MM.
Président,	H. Rolin, ancien ministre.
Vice-président,	Ambroise Verschaffelt.
Secrétaire,	Ch. Leirens, boulevard Frère-Orban, 29.
Secrétaire-adjoint,	Edmond Claus, rue Digue de Brabant, 20.
Trésorier,	Norb. d'Huyvetter, rue Haut-Port, 18.
Administrateurs :	Ch. De Buck.
	Maurice de Ghellinck.
	Baron F. Heynderyckx.
	Hipp. Hye-Hoys.
	Adolphe L. Rosseel.
	Aug. Van Geert, Père.
Nombre de membres :	1,900 membres résidants.
	75 membres non-résidants.
	20 membres honoraires et correspondants.
Local de la société.	Le Casino, à la Coupure.
Délégués :	MM. Ambroise Verschaffelt, vice-président.
	Ch. Leirens, secrétaire de la Société.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

FONDATION : 1561. — 1808. — 1860.

MM.

Président, CAM. KERVYN-VAN ZUYLEN, à St-Michel lez-Bruges.
Vice-Président, ALP. COPPIETERS 'T WALLANT ABLAY.
Secrétaire, LOUIS THOORIS, rue Neuve de Gand, 31.
Secrétaire-adjoint, ALPH. DU MON DE MENTEN DE HORNE.
Trésorier, LÉOP. WILLAERT, marché aux fils, 8.
Commissaires : ERNEST T'SCHACKAERT.
ERN. COPPIETERS-DELEBECQUE.
OTTO-DE NIEULANT.
Baron DE MALEINGREAU D'HEMBISE.
DE CROMBRUGGHE-DE SCHIETERE.
Nombre des membres : 116.
Délégués : MM. THOORIS, secrétaire de la Société.
ALPH. DU MON DE MENTEN DE HORNE, secrétaire-adjoint.

Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai.

FONDÉE LE 18 MARS 1818.

MM.

Président,	. . . . .
Vice-Présidents :	Comte F. VISART, à Bury.
	J. CHUFFART, propriétaire, Montagne des Récollets.
	DELRUE-SCHREVENS, rue des Fossés.
Secrétaire,	BREUNIN, JULES, rue Delplanque.
Secrétaires-adjoints :	CH. CARBONELLE, rue des Fossés.
	ALFRED BOURGOIS, rue des Campeaux.
Trésorier.	WIBAUX, VICTOR, Quai Vifquin.
Commissaires :	DELMEZ, FORTUNÉ, horticulteur rue St-Eleuthère.
	DE PELLAERT, propriétaire, quai Dumon
	Comte DU MORTIER, Grand'Place.
	PARIS, HENRI, propriétaire, quai St-Brice.
	GRIFFON, ÉTIENNE, prof^r^ en chef à l'école d'arboriculture.
	HOUTEKIET, ALFRED, rue St-Eleuthère.
	ZINCK, HENRI, capitaine en retraite, rue de l'Enclos.
	DE VILLERS DE GRANDCHAMPS, à Ramegnies-Chin.
	COUSINNE, CHARLES, juge, chaussée de Douai.
	DU BUS, LÉON, rue des Sœurs Noires.
	DELYE-DUTOIT, rue Madame.
	VANDERBORGT, JEAN, rue des Campeaux.
	JACOB, VICTOR, Chaussée de Lille.
Nombre de membres,	270.
Local de la Société.	École d'arboriculture, Boulevard Léopold.
Délégués :	M. J. BREUNIN, secrétaire.
	N . . . . .

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain.

FONDÉE EN 1820.

Conseil d'Administration pendant l'année 1883.

MM.

Président d'honneur, VAN DER KELEN, bourgmestre de la ville de Louvain.
Président, FERD. LISON, boulevard de Diest, 173.
Président ff. L. VAN PARYS, rue Juste Lipse.
Vice-Président, L. DE LUESEMANS, rue de Bruxelles.
Secrétaire, ERN. MALCORPS, rue des Chariots, 20.
Secrétaire-adjoint, CH. BAGUET, rue des Joyeuses-entrées, 5.
Trésorier, DÉSIRÉ GILSON, rue de la Station.
Administrateurs : VICTOR CRÈVECŒUR, rue Marie-Thérèse.
GUILLAUME DENEEF, rue des Poches, 1.
JEAN GIELE, jardinier en chef au Jardin botanique.
ALBERT GOOR, rue des Récollets.
LÉON MATHIEU, rue de Bruxelles.
GASTON WIRIX, rue des Capucins.
Nombre des membres : Section d'horticulture : 185.
Section de culture maraîchère, 12.
Local de la Société. Café de l'Union.
Délégués : MM. VAN PARYS et LÉON MATHIEU.

Rapport de 1883.

Pendant l'année 1883, la Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain a encouragé la science horticole par des conférences et des expositions.

a) CONFÉRENCES. — Des conférences publiques, au nombre de sept, ont été données en flamand, sur la culture maraîchère, par MM. Cuypers, chef de culture à l'Hospice Van Aa, à Ixelles, et Guillaume Eben, candidat en sciences naturelles, instituteur communal à Winxele. Ces instructions ont été suivies en moyenne par quatre-vingt-dix à cent personnes. L'auditoire était composé des jardiniers de la ville; on y a également remarqué des cultivateurs de la banlieue de Louvain. Le développement de la culture maraîchère dans les villages limitrophes de la ville est un point important à noter. Parck, Wilsele, Kesselloo transforment leurs terres en de vastes potagers. Ce changement a pour conséquence d'augmenter la valeur des terrains de ces communes et de créer pour leurs habitants une source nouvelle de richesse. Dans une première séance M. Cuypers a indiqué les dispositions à prendre pour tracer un bon plan de jardin légumier. Dans les réunions suivantes

les deux conférenciers ont successivement enseigné les cultures exigées pour différentes variétés de légumes. Après chaque conférence, — innovation heureuse, — des semences choisies ont été réparties par le sort parmi les assistants. L'examen des jardins potagers de Louvain et les progrès réalisés prouvent l'utilité de ces conférences.

b) Expositions. — 1) *Exposition d'hiver*. — Cette fête a eu lieu les 8 et 9 avril dans la salle des concerts de la Table Ronde. Ce magnifique local avait un aspect tout oriental, grâce aux Palmiers, aux Cycadées et aux Orchidées de M. Goor, aux plantes ornementales de M. Gaston Wirix et aux Orchidées de M. Désiré Gilson. Ces exemplaires de la Flore tropicale faisaient songer aux pays chauds et ils produisaient une agréable impression sur les visiteurs, qui avaient bravé le vent glacial de l'extérieur pour venir les admirer. C'est à la température exceptionnellement froide du mois d'avril dernier, que nous devons attribuer l'absence, à l'Exposition, des amateurs et des horticulteurs étrangers à la ville.

Louvain y a néanmoins pris part avec des collections du meilleur choix. Les envois d'Imantophyllum de MM. Albert Goor et Désiré Gilson, ceux de plantes fleuries de M. le président Lison, les Azalea indica de M. Declercq et les plantes fleuries et non fleuries de M. Verhaegen ont attiré les regards de tous les connaisseurs. Parmi les autres exposants, qui ont été récompensés, nous devons mentionner MM. Alphonse Mertens, Louis Van Parys, Alphonse Gilbert, Édouard Laureys et Pierre Peeters. Le Prix d'Honneur « à l'exposant qui aurait le plus enrichi l'Exposition par ses collections » a été remporté par M. Albert Goor.

2) *Expositions de Roses*. — L'Exposition de Roses, fixée d'abord aux 24 et 25 juin, a dû être remise aux 1r et 2 juillet. Le Cercle des Rosiéristes d'Anvers, dont beaucoup de membres prennent part à nos fêtes florales, avait choisi ces jours pour une Exposition des Roses. Il serait à désirer que les Sociétés d'horticulture s'entendissent entre elles et qu'elles évitassent autant que possible de fixer à une même date leurs expositions. Cette remarque est surtout importante pour les horticulteurs dont l'intérêt évident est de produire leurs collections dans les différentes villes du royaume. Aussi serait-il peut-être utile que la Commission de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique s'occupât de cette question. Elle prierait par exemple, les Sociétés fédérées de lui faire connaître, au commencement de chaque année, la date de leurs expositions. Ces renseignements seraient communiqués par des circulaires à chaque Société. Les administrations de celles qui auraient fait choix d'une même date, pourraient alors correspondre entre elles, pour changer d'un commun accord les jours primitivement arrêtés.

L'Administration de la Société avait choisi pour l'Exposition de Roses, une des salles de l'Hôtel-de-Ville : l'ancienne salle de la « Population ».

L'expérience a établi que ce local est trop restreint pour contenir les nombreux envois de roses de nos amateurs. Quatre concours avaient été institués pour les Roses hybrides remontantes; deux pour les Roses thés. Pour les Roses hybrides remontantes les premiers prix ont été attribués à M. De Haes, horticulteur à Heyst-op-den-Berg et à MM. Gaston Wirix et Théodore Liberton. Les récompenses, destinées aux Roses thés, ont été remportées par MM. Fl. Pauwels, amateur à Anvers et de Gueld, amateur à Leuze. Le *Maréchal Niel* de M. Théod. Liberton a été couronné comme la plus belle Rose hybride remontante; la *Gloire de Dijon* de M. De Haes, comme la plus remarquable Rose thé. De même que les trois années précédentes, un concours spécial avait été ouvert pour les fleurs coupées de plantes vivaces de pleine terre. Deux exposants se sont présentés : MM. Florent Pauwels et F. Lison, président de la Société. Nous croyons devoir recommander la culture des plantes vivaces de pleine terre surtout aux possesseurs de petits jardins. Par un choix raisonné des espèces, ils peuvent se procurer une floraison presque continuelle pendant tout le courant de l'année et former des groupes fort gracieux en plantant les variétés naines dans des rocailles dans le genre de celles construites pour les plantes alpines au Jardin botanique de l'État à Bruxelles.

3) *Exposition des 2, 3 et 4 septembre.* — Le vaste manège de la cavalerie servait de local à cette exposition, divisée en quatre sections : horticulture, agriculture, culture maraîchère et pomologie.

Horticulture. — Un plan nouveau avait été adopté pour l'arrangement de cette section. Un grand nombre de parterres avaient été formées de telle sorte que presque chaque collection se trouvait isolée et séparée par des chemins. Cette disposition pouvait être critiquée au point de vue des coups-d'œil d'ensemble, mais elle offrait cet avantage de permettre aux amateurs d'examiner les collections dans tous leurs détails. C'est un plan, qui présentait une certaine difficulté d'exécution, car il fallait varier la forme des parterres pour éviter la monotonie. M. Giele, notre dévoué administrateur, avait franchi cet obstacle avec beaucoup d'habileté. Il avait aussi contribué à l'embellissement de l'Exposition par des collections de Coleus, de Pelargonium et de Palmiers. Des médailles en or de la valeur de 100 francs pouvaient être décernées aux vainqueurs dans 4 concours. Le Jury n'en a attribué que trois : la première à M. A. A. Peeters, de Bruxelles, pour ses Orchidées; la seconde, à M. Gaston Wirix, administrateur de la Société, pour ses plantes ornementales; enfin, la troisième, à M. Van Wtberghe, de Saint-Nicolas, pour ses Palmiers en grands exemplaires. MM. Stassart, horticulteur à Louvain, et F. Lison, président de la Société, concouraient pour la quatrième médaille : au plus bel envoi de plantes fleuries et non fleuries. Ils ont obtenu respectivement un second et un troisième prix.

Les regards étaient attirés au centre de l'Exposition par deux collections de Pelargonium zonale. L'une, composée d'exemplaires à fleurs simples, appartenait à M. Eug. Deswert, amateur à Louvain. Elle était remarquable tant au point de vue de la culture que de la grandeur des ombelles de fleurs d'un coloris varié. L'autre, formée de variétés à fleurs doubles, avait été envoyée par Madame la vicomtesse de Buisséret. Quoiqu'elle eût souffert du transport, elle était admirée et considérée comme le produit d'une culture intelligente. Autour de ces deux envois étaient rangées des collections d'une floraison moins éclatante : des Fuchsia à M. Eug. Deswert, des Reines-Marguerites à M. le docteur Janssens, des Réséda et des Héliotropes à MM. Stassart et Verhaegen. Quatre grands parterres contenaient les Coleus de M. Stassart et les Begonia de MM. Stassart, Eug. Deswert et Fernand de Lalieux. Les plantes non fleuries étaient représentées par plusieurs collections importantes. Tout d'abord attirons l'attention sur les plantes ornementales de M. Gaston Wirix; sur les Orangers, Myrtes et Yucca de M. Stassart, sur les Palmiers de M. Van Wtberghe, enfin sur les Conifères de MM. De Haes et Stassart. Le choix des exemplaires et le mérite de leur culture les rendaient dignes de figurer avec succès dans les principales expositions du pays. Trois administrateurs de la Société d'horticulture du Pays de Waes nous avaient procuré le plaisir d'admirer leurs produits. M. Van Raemdonck-De Schepper avait exposé des Broméliacées, qui ont obtenu le premier prix contre celles qui leur avaient été opposées en concours par M. Gaston Wirix. MM. Leconte et Van Wtberghe avaient expédié l'un des Fougères de plein air, l'autre des Fougères de serre. La collection d'Echeveria de M. Leconte a obtenu une médaille en vermeil. Dans le compartiment des fleurs coupées, les amateurs se sont arrêtés devant le lot de Roses de la maison Soupert et Notting et les envois considérables de Dahlia. La réputation de la maison Soupert et Notting n'était plus à faire; elle se trouve depuis longtemps établie par les nombreuses récompenses qui lui ont été décernées aux expositions et par la préférence méritée que les Rosiéristes lui accordent dans l'achat de leurs collections. Le Dahlia était anciennement fort à la mode à Louvain et, plus d'une fois, des expositions exclusivement composées de cette fleur y ont été organisées. Le jury a accordé à MM. Gaston Wirix, de Lalieux et Wouters les médailles en vermeil et en argent attribuées à ces concours. Avant de quitter la section d'horticulture nous devons remplir un devoir en citant les exposants qui se sont distingués par le nombre et la richesse de leurs collections : MM. Gaston Wirix, Nic. Stassart et Eugène Deswert.

Agriculture. — Une médaille en or de la valeur de 100 francs était proposée pour le plus bel envoi de produits agricoles. M. Hermans, agronome à Herenthals, avait présenté une collection complète de

céréales. Cependant il nous faut reprocher à cet exposant de ne pas rafraîchir assez souvent ses exemplaires d'exposition. C'est probablement pour ce motif que le Jury a refusé de lui accorder le premier prix.

Culture maraîchère. — Des légumes variés avaient été étalés dans cette section par l'École d'horticulture de l'État, de Vilvorde. Les membres du Jury ont prié l'administration de la Société de majorer la récompense proposée à cause du mérite exceptionnel de cette collection. La commission organisatrice n'a pu, à son grand regret, faire droit à cette demande. Les dispositions réglementaires, sévèrement observées, défendaient toute dérogation.

Horticulture fruitière. — La section de Pomologie est organisée avec le concours de la Société d'Arboriculture de Louvain. Cette Société possède un jardin fruitier. Sa collection de fruits, de genres différents, les mieux dénommés, a été primée d'une médaille au coin de la ville. Parmi les horticulteurs et jardiniers, qui se sont distingués pour les fruits, citons MM. Van Wyngaerden, Pierre Peeters et Laureys. M. Van Wyngaerden a obtenu une médaille en vermeil au coin de la ville pour une collection variée de fruits, deux médailles en vermeil pour poires et pour pommes, enfin une médaille en argent pour raisins de plein air. M. Pierre Peeters a vu récompenser ses poires par une médaille en vermeil grand module et ses raisins de plein air par une médaille en vermeil. M. Laureys a obtenu une médaille en vermeil pour ses melons. Dans les concours réservés aux amateurs MM. Gaston Wirix, Felix De Munter et De Vinck ont remporté les principaux prix.

L'exposition de septembre a été honorée de la visite de M. Heyvaert, gouverneur de la province du Brabant. Ce haut fonctionnaire a félicité, avec sa bienveillance accoutumée, la commission administrative de la réussite de son exposition et lui a souhaité des succès pareils dans l'avenir. La Société de Louvain s'efforcera de mériter toujours de tels encouragements, grâce au puissant appui du Gouvernement et aux gracieux concours de tous les amateurs et horticulteurs du royaume.

Pour l'Administration de la Société :

Le Secrétaire,
ERNEST MALCORPS.

Le Président,
FERD. LISON.

Rapport de 1884.

Pendant l'année 1884, M. Ferdinand Lison a demandé, pour cause de maladie, à être déchargé temporairement de ses fonctions de président. L'Administration espère qu'il se rétablira bientôt et qu'il pourra de nouveau consacrer son activité aux progrès de la Société. M. Louis Van Parys a été désigné pour occuper, ad interim, la présidence.

La Société de Louvain a, en 1884, prouvé sa vitalité par des conférences et des expositions.

I. Conférences. — M. Eben, instituteur à Winxele et candidat en sciences naturelles, a donné six conférences publiques flamandes sur la culture maraîchère. Après chaque instruction, des semences choisies ont été réparties par la voie du sort parmi les auditeurs. Cette loterie gratuite est, sous l'apparence d'un jeu, un moyen pratique de répandre dans le public les graines des meilleures variétés de légumes. L'auditoire de ces conférences se composait en moyenne de quatre-vingt à quatre-vingt-dix personnes.

II. Expositions. — La Société a ouvert, pendant l'année 1884, trois expositions pour récompenser les produits des amateurs et des horticulteurs.

A) *Exposition des 23 et 24 mars.* — La première exposition a eu lieu dans le vestibule de l'Hôtel-de-Ville de Louvain. Une observation générale à faire, c'est qu'à cette fête les plantes fleuries ont été plus nombreuses que les années précédentes. Parmi ces dernières, l'Imantophyllum est surtout recherché ; aussi, les récompenses proposées ont été vivement disputées entres ses principaux admirateurs : MM. Rosseels, Désiré Gilson, Goor et Van Aerschoot, aîné. M. Van Aerschoot, aîné, avait exposé des Imantophyllum, qu'il avait obtenus de semis. Sous le rapport de la forme et du coloris des fleurs, ses exemplaires peuvent rivaliser avec les meilleurs gains. Le jury lui a décerné à l'unanimité et par acclamation, une médaille en vermeil, grand module. D'autres amateurs avaient présenté des nouveautés, fruits de leur culture : M. Wirix, un Anthurium ; M. Devroye, des Pommes ; M. Goor, des Palmiers. Tous ceux-ci ont été jugés être d'un réel mérite. Deux récompenses avaient été proposées pour « l'exposant, qui aurait le plus enrichi l'exposition par l'envoi de ses collections ». Le premier prix dans ce concours a été remporté par M. Gaston Wirix à l'aide de ses envois de Rhododendrum, de Palmiers, de Fougères, de plantes fleuries et de plantes ornementales. La seconde distinction a été attribuée, ex aequo, à MM. Eugène Deswert et Alphonse Mertens. M. Eugène

Deswert avait envoyé des Anthurium, des Camellia, des Pelargonium zonale, des Cyclamen et des plantes fleuries. Le lot, composé par M. Alphonse Mertens, comprenait des Azalea indica, des Cinéraires, des Héliotropes, des Réséda et des plantes fleuries et non fleuries. Parmi les autres amateurs, nous devons mentionner M. Albert Goor pour ses Orchidées et ses Zamia, et M. Ferdinand Lison, qui, bien que malade, a tenu à contribuer au succès de l'exposition par deux collections d'Orchidées et de plantes fleuries. Des horticulteurs de la ville ont pris part à différents concours. La maison Rosseels, aîné, dont la renommée pour la création des parcs a, depuis longtemps, franchi les frontières belges, avait fait admirer ses plantes variées et ses Conifères. Elle a obtenu une médaille en vermeil, grand module, et des médailles en vermeil. Une concurrence sérieuse lui est faite pour la culture des plantes par M. Nicolas Stassart, successeur d'un horticulteur bien connu, M. Mertens, aîné. Cet exposant a vu récompenser ses Azalea indica, ses Palmiers et ses plantes fleuries. Des médailles en vermeil ont été remportées pour des Héliotropes, des Réséda et une corbeille de fruits par M. Pierre Peeters, horticulteur à Louvain. Deux étrangers à la ville, MM. Rongé et Van de Weghe, sortis récemment de l'école d'horticulture de l'État de Gand, ont été félicités par le jury au sujet de la confection distinguée de leurs bouquets. En finissant cet aperçu, rendons un tribu mérité d'éloges à notre dévoué administrateur, M. Jean Giele, pour son lot de Zamia et pour son goût recherché dans la disposition des collections.

b) *Exposition de Roses (29 et 30 juin).* — Beaucoup de personnes affectionnent à Louvain la culture du Rosier. C'est pourquoi, depuis quelques années, la société consacre vers le mois de juin une fête à la rose. En 1884, l'exposition de roses a été ouverte dans la salle des concerts, — si bien décorée, — de la Société Royale de l'Académie de musique. Dès l'entrée, l'amateur s'arrêtait émerveillé devant le lot remarquable de la maison Soupert et Notting de Luxembourg. Ces horticulteurs avaient eu la gracieuseté d'exposer les variétés les plus nouvelles de leur exploitation. Lorsqu'on avançait plus avant dans la salle, on rencontrait les belles collections de MM. Théod. Liberton, Max Singer, Guillaume Deneef, Eugène Stienlet, De Wolfs, Philippe et Van Cauwenberg. Le programme avait été conçu de telle manière que tout rosiériste pouvait prendre part aux concours, aussi bien le propriétaire de vastes parterres de rosiers que celui d'une collection choisie mais de proportions modestes. C'est grâce à cette sage mesure que les envois ont été très considérables.

c) *Exposition de septembre.* — L'Exposition des 7, 8 et 9 septembre a été ouverte dans la nouvelle Halle, construite à Louvain pour le Marché au poisson. Les concours avaient été classés dans quatre sections

principales : horticulture, culture maraichère, agriculture et arboriculture.

Horticulture. — Le prix d'honneur dans cette section, a été attribué à M. Eugène Deswert. Il avait réuni des collections nombreuses et méritantes : des Begonia tubéreux, des Fuchsia, des Pelargonium zonale, des Anthurium et des plantes fleuries d'espèces différentes. A côté de cet exposant, M. Gaston Wirix, avait amené ses deux collections de plantes ornementales et de plantes d'appartement. Celles-ci avaient été disposées au centre de l'Exposition avec les Cycadées et les Phormium de M. Van Mieghem, les Conifères de MM. Burvenich et Jules de Haes et les Palmiers de M. Demessemaeker. Ces collections faisaient ressortir par leur feuillage les plantes fleuries rangées sur les établis du pourtour. Les groupes de plantes en fleurs étaient nombreux. Citons tout d'abord les Reines-Marguerites, dont le vainqueur a été M. le docteur Janssens; les Petunia, dont le prix a été enlevé par Mademoiselle Maria Baguet; les Verbena, qui ont été primés en faveur de M. Verhaegen; les Héliotropes et les Réséda, qui ont acquis à M. Edouard Laureys une médaille en argent. Mentionnons dans la division des fleurs coupées M. Théod. Liberton pour ses roses; M. Van Aerschoot, aîné, pour ses Gladiolus et ses Delphinium; M. Ferdinand de Lalieux pour ses Dahlia et M. Guillaume Deneef pour ses fleurs coupées de plantes vivaces de pleine terre. Plusieurs administrateurs des Sociétés d'horticulture d'Anvers et de Saint Nicolas nous avaient fait l'honneur d'envoyer leurs richesses horticoles. M. Van Mieghem, président de la Société d'horticulture du pays de Waes avait expédié une collection d'Adiantum; des Echeveria avaient été mis en concours par M. Leconte, secrétaire de la Société du pays de Waes; M. Fl. Pauwels, le vaillant lutteur de toutes les expositions, nous avait fait admirer ses Orchidées et ses Dracæna. Le Jardin botanique de Malines avait formé une collection de Caladium par les soins de son directeur M. Charles Clément. Ces plantes, au feuillage diversement coloré, ont été fort appréciées des connaisseurs. Des médailles en vermeil grand module ont été accordées aux herbiers de MM. Van Gele et Van Campenhoudt, instituteurs à Etterbeek et à Saint-Josse-ten-Noode. Les plantes de ces cahiers assez volumineux étaient bien séchées et classées. Cependant le format de l'un de ces herbiers était trop petit et plusieurs exemplaires n'y étaient pas représentés par des plantes entières. Ce point devrait être observé, car le pied de la plante donne souvent au botaniste de bons caractères pour la détermination des espèces. Accordons aussi une mention à une jardinière de M. de Gerlache, de Saint-Nicolas, construite en écorce d'une manière très ingénieuse, et à une maquette de grotte pour serres, exposée par M. Renette, industriel à Louvain.

Culture maraîchère. — Le nombre des exposants n'a pas encore

correspondu pour la culture maraîchère à ce que nous pourrions légitimement espérer. Pendant l'hiver beaucoup d'auditeurs aux conférences, à l'Exposition peu de produits. Nous ne pouvons attribuer une telle anomalie qu'à un été trop sec et à une timidité excessive de nos cultivateurs. L'administration de la Societé engagera le conférencier, désigné pour 1885, à pousser les maraîchers à exposer. Cette remarque ne s'adresse certes pas à MM. Van Audenaerde, Vervoort et Van Wyngaerden, auxquels nous devons adresser toutes nos félicitations pour la beauté de leurs envois.

Agriculture. — La section d'agriculture a été plus importante que l'année dernière. Des céréales avaient été apportées par MM. Guillaume Deneef et Vanderperren. Ces grains superbes montraient ce que peut l'emploi combiné et intelligent des engrais chimiques et des engrais naturels; ils prouvent que, par la science, l'agronome peut encore aujourd'hui obtenir des produits rémunératoires. Les racines fourragères de M. Draeyers avaient également été bien cultivées ainsi que les Tabacs de M. Pierre Peeters.

Arboriculture. — La lutte a été vivement menée dans cette section. Douze concours avaient été institués pour les fruits. Dans neuf de ceux-ci, de nombreux concurrents se sont fait inscrire. La Société d'arboriculture de Louvain, qui a la direction de cette section, avait rangé une collection nombreuse de fruits de genres différents. M. le baron de Vinck-d'Orp a été acclamé premier quatre fois; M. Van Braecken de Cortenberg deux fois, ainsi que MM. Pierre Peeters et Van Audenaerde. Des médailles en argent ont été décernées à M. Louis Deneef, pour Poires, à M. Laureys, pour Melons, et à M. Van Wyngaerden, pour Raisins. La belle venue des fruits a été fort remarquée par les membres du jury, qui en ont été étonnés, car les arbres fruitiers ont beaucoup souffert des froids tardifs de l'année dernière.

La Société de Louvain célèbrera, pendant l'année 1885, sa 125e exposition. A cette occasion, des récompenses importantes seront offertes comme prix. L'administration de la Société espère que, grâce au concours des amateurs et des hortiçulteurs étrangers à Louvain, elle pourra donner à cette fête un éclat exceptionnel.

Pour l'Administration de la Société :

Le Secrétaire,
ERNEST MALCORPS.

Le Président ff.,
L. VAN PARYS.

Rapport de 1885.

La Société Royale d'agriculture et de botanique de Louvain a, pendant l'année 1885, donné des conférences, ouvert des expositions et participé à l'Exposition internationale d'Anvers.

I. Conférences. — Neuf conférences publiques ont été données en flamand pendant les mois de décembre 1884, janvier, février, mars et avril 1885, par M. Eben, instituteur communal à Winxele, candidat en sciences naturelles et porteur du diplôme de capacité pour l'enseignement de l'agriculture. Elles ont eu pour objet la culture maraîchère et l'agriculture. Quant à cette dernière science, le conférencier a exposé les soins hygiéniques à prendre pour la santé du bétail et des animaux de basse-cour. Ces instructions ont été suivies par 70 à 80 personnes. Ainsi que les années précédentes, des semences de légumes, choisies avec soin, ont été distribuées par la voie du sort parmi les auditeurs.

II. Expositions. — Trois expositions ont été ouvertes par la Société dans le courant de l'année 1885 aux dates suivantes : 5 et 6 avril ; 21 et 22 juin ; 6, 7 et 8 septembre.

A) *Exposition des 5 et 6 avril 1885.* — Cette première fête a eu lieu au théâtre de Bériot. — Presque tous les prix avaient été institués pour plantes fleuries à cette époque de l'année. Dans le but de former un cadre à ces collections, quatre concours avaient été établis pour plantes non fleuries : Palmiers, Cycadées, plantes ornementales, Fougères. MM. Nic. Stassart et Gaston Wirix ont obtenu les médailles, affectées à ces envois. — Le premier concours du programme, réservé aux amateurs, demandait 15 plantes variées et bien cultivées. Deux concurrents y ont pris part. M. Eugène Deswert et M. Edouard Remy. Le premier a obtenu une médaille en vermeil, grand module ; le second, une médaille en vermeil. Le même concours a été proposé aux horticulteurs avec cette seule différence : l'augmentation du nombre des plantes exigées : 20 au lieu de 15. C'est M. Nicolas Stassart, horticulteur à Louvain, qui a remporté la première récompense. Parmi les collections remarquables par leur richesse et par leur bonne culture, nous devons signaler, en première ligne, les magnifiques Azalea indica et Orchidées de M. A. A. Peeters de Saint-Gilles lez-Bruxelles. Dans toutes les expositions où cet horticulteur expédie ses produits, ceux-ci font l'admiration des connaisseurs. Aussi, ils ont eu à Louvain un succès bien mérité. — M. Édouard Remy, industriel à Wygmael, participait pour la première fois à nos fêtes florales. Dès son début, cet amateur s'est placé au premier rang des exposants. Il a mérité trois premiers prix (Cinéraires

et Primula), 5 seconds prix (plantes fleuries, Rhododendrum, Héliotropes, Réséda, Tulipes) et une médaille en bronze hors concours pour une collection de plantes variées. — Chaque année et à chacune de nos expositions, nous devons mentionner les belles collections de M. Eugène Deswert, qui, malgré ses 80 ans, reste le lutteur infatiguable de toutes nos floralies. En avril 1885, il a remporté haut la main, les premières distinctions pour ses plantes fleuries, ses Anthurium, ses Pelargonium zonale et ses Cyclamen — Un de nos administrateurs les plus actifs, M. Gaston Wirix, a exposé avec succès dans onze concours. Cette coopération importante lui a fait décerner le prix d'honneur. — Indiquons d'autres vainqueurs : M. Van Aerschodt, aîné, pour des Imantophyllum; M. Talboem, de Saint-Nicolas, pour des Cinéraires; M. Fr. Verhaegen pour des Héliotropes; M. Alphonse Mertens pour des Cyclamen et des plantes fleuries et non fleuries; M. Demessemaeker pour des Rosiers cultivés en pot; enfin M. Edouard Vermeylen pour ses Lauriers-tins et M. Pierre Peeters pour une corbeille de fleurs. — Pour l'industrie et la science horticoles, des médailles ont été données à MM. Nic. Stassart, horticulteur à Louvain; Van Gele, instituteur à Ixelles; Cumps, amateur à Saint-Josse-ten-Noode; Van Campenhoudt, instituteur à Etterbeek et Renette, industriel à Louvain.

B) *Exposition des 21 et 22 juin.* — L'exposition de Roses a été ouverte au foyer du théatre de Bériot. Malgré un temps pluvieux, de nombreux exposants ont pris part aux différents concours. Tout d'abord, citons M. Th. Liberton, qui a obtenu les premiers prix pour la collection la plus variée et pour la plus belle rose. Cet amateur distingué, membre de notre Société, a également envoyé ses collections à l'Exposition internationale d'Anvers. Il y a remporté les premières récompenses. M. Fr. Van den Bosch, de Louvain, a exposé 50 roses hybrides remontantes et une collection de Roses. Deux seconds prix lui ont été décernés par le Jury. Les autres exposants étaient étrangers à la ville. Signalons M. De Gueld, Joseph, de Leuze — un premier prix et un second prix — M. Léopold de Haes-Brems, d'Heyst op den Berg — deux premiers prix un second prix; Mesdemoiselles Lecluselle, de Leuze — un premier prix; M. Van Braecken, de Cortenberg — un second prix. — Hors concours, une médaille en argent a été attribuée à M. Fr. Verhaegen, horticulteur à Louvain pour une corbeille de Roses.

c) *Exposition des 6, 7 et 8 septembre.* — La Société a ouvert en septembre 1885 sa 125e exposition. L'administration a voulu célébrer cet anniversaire par une importante exposition. Pour l'aider dans ce projet, elle a demandé le concours pécuniaire de MM. les Représentants et Conseillers provinciaux de Louvain, de l'Université catholique de Louvain, de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, de l'Administration communale de Louvain et des Dames de la Société.

Les démarches entreprises à cet effet, ont été partout favorablement accueillies. Par suite, le programme des concours a pu inscrire, comme récompenses, plusieurs médailles d'or de la valeur de 100 francs. L'exposition a eu lieu au Manège de la cavalerie, que M. le Ministre de la guerre a eu la bienveillance de mettre à la disposition de la Société. Elle a parfaitement réussi. Quarante trois exposants ont pris part aux différents concours du programme. Le jury a décerné 8 médailles d'or, 4 médailles en vermeil offertes par la ville de Louvain, 7 médailles en vermeil, grand module; 15 médailles en vermeil; 26 médailles en argent, 1 médaille en bronze; 30 diplômes de 1re classe; 8 diplômes de seconde classe.

La Société a participé à l'Exposition internationale d'Anvers, section de culture maraîchère. Elle a exposé hors concours une collection de 50 espèces différents de Céléris les plus recommandables. M. Léon Matthieu, notre infatigable administrateur, chargé spécialement de la direction de la section maraîchère de la Société, a présenté ces produits de deux manières : en paniers, comme ils sont cultivés dans le jardin; blanchis et préparés tels qu'ils doivent être portés au marché. Une étiquette, plantée sur chaque variété, indiquait son nom exact et le nom du grainetier, fournisseur de la semence. Le jury a décerné à cet envoi une médaille en vermeil. Le dimanche, 25 octobre, l'Administration a montré au public de Louvain la collection de Céléris, primée à Anvers. A cette occasion, M. Gillekens, l'éminent directeur de l'École d'horticulture de l'État, à Vilvorde, a fait une intéressante conférence sur la culture maraîchère, son importance pour Louvain et ses environs. Nous croyons qu'elle aura une grande influence sur le développement de la culture maraîchère dans notre ville et dans les villages environnants.

Pour l'Administration de la Société :

Le Secrétaire,
ERNEST MALCORPS.

Le Président ff.,
L. VAN PARYS.

Société royale de Flore de Bruxelles.

(1660 — 1822.)

Bureau et Conseil d'Administration pour l'année 1884.

MM.

Président, le comte EUGÈNE DE HEMRICOURT DE GRUNNE, 36, rue de la Loi.
Vice-Président, J. LINDEN, rue Vautier, à Ixelles.
Économe, LÉON VAN HOOBROUCK, 90, rue de la Loi.
Trésorier, ÉDM. MORREN, château de Dielegem, à Jette.
Secrétaire, L. LUBBERS, 26, rue du Berger, à Ixelles.
Secrétaire-Adjoint, H. DOUCET, 152, rue de la Loi.
Administrateurs : DE FOULLON, avenue Louise.
E. DE HAUSSY, sénateur, rue Royale 28.
Baron DE VINCK D'ORP, rue du Commerce.
E. DRUGMAN, rue de la Concorde, à Ixelles.
LAVALLÉE, Directeur Inspecteur général au Dépt des Travaux publics.
J. MALOU, Ministre d'État, rue de la Loi.
F. MASKENS, boulevard de Waterloo.
J. MORREN, boulevard du Nord.
A. RONNBERG, Directeur général au Dépt de l'Intérieur.
VANDEN EYNDE, notaire, rue des petits Carmes.
J. VAN VOLXEM, rue Zinner.
P. VERVOORT, avocat, rue St Pierre.

Rapport sur la situation et les travaux de la société, pendant l'année 1883.

Messieurs,

Depuis de longues années déjà, je suis appelé par la nature des fonctions que vous m'avez fait l'honneur de me confier, à vous rendre compte des travaux et de la situation de notre Société. Je suis heureux de le rappeler, j'ai pu chaque fois constater une situation prospère et des progrès marquants. Aujourd'hui encore, nous pouvons être convaincus que notre association occupe toujours un des premiers rangs et que, le prestige et la force morale qu'elle exerce, n'ont subi aucune atteinte. Cependant, je ne saurais, sans manquer à un devoir, vous dissimuler les appréhensions que j'éprouve pour l'avenir et je n'hésiterai pas à vous faire part de mes craintes, certain d'avance que, dans la mesure du possible, nous unirons nos efforts pour parer à toutes les éventualités.

Ainsi que je l'ai fait ressortir dans mes derniers rapports, le nombre des membres de la Société diminue d'année en année. Les pertes occasionnées par les décès, les démissions, les changements de résidence, sont

loin d'être compensées par les admissions nouvelles. Faut-il en conclure que le goût de la culture des fleurs se perd ou s'amoindrit? Jamais les plantes n'ont été plus en vogue pour orner nos demeures, jamais les fleurs, les bouquets, les corbeilles n'ont été plus recherchés et, en présence du grand nombre d'établissements horticoles qui existent dans la capitale et la banlieue, la réponse ne saurait être que négative. Je crois donc que nous devons attribuer la diminution de notre effectif à d'autres raisons parmi lesquelles, l'une des principales, est l'indifférence dont le public fait preuve pour tout ce qui n'est pas distraction de haut goût ou affaire de mode. A Bruxelles, l'attraction exercée continuellement par une foule de causes, est très divisée. Les plaisirs bruyants sont plus recherchés par la génération actuelle que les tranquilles jouissances que procurent les fleurs et ce n'est guère que parmi les esprits éclairés, qui admirent les produits de la nature ou qui cherchent à en pénétrer les mystères, ou parmi les hommes arrivés à la maturité de l'âge, que l'on trouve les vrais amateurs. C'est à ceux-là que nous devons faire appel et démontrer qu'en s'occupant d'horticulture, en s'unissant à ceux qui se dévouent au progrès et à la diffusion de cette science, ils contribuent à la prospérité d'une branche importante de l'industrie nationale. Il est certain, Messieurs, que si chacun de vous, dans le cercle de ses relations, faisait un peu de propagande, la liste de nos membres ne tarderait pas à s'accroître considérablement. Nous pourrions alors marcher d'un pas assuré dans une voie de progrès et surtout d'innovations. Car nous ne devons pas nous faire d'illusions, il faut que nous sortions des sentiers battus en employant de nouveaux moyens d'action. Jusqu'ici, nous avons cherché à vulgariser l'enseignement horticole par des conférences sur diverses spécialités de l'art des cultures. Nous nous sommes efforcés, au prix de grands sacrifices, de répandre le goût des plantes par des expositions et, en organisant des concours, nous avons récompensé et encouragé ceux qui se distinguaient par le mérite et la perfection de leurs produits. Ces moyens sont-ils encore suffisants aujourd'hui? Je ne le crois pas. En effet, les conférences, malgré le talent des professeurs, ne sont plus assez suivies. Les expositions, trop fréquentes peut-être, commencent à être délaissées. Leur organisation, par suite du manque de local, est devenue pour nous des plus laborieuses et des plus difficiles et les résultats que nous en obtenons ne sont pas en rapport avec les dépenses qu'elles entraînent. Le temps n'est plus où les amateurs et les horticulteurs, rivalisant d'émulation, préparaient leurs collections de longue-main et n'hésitaient pas à courir les risques de sacrifier leurs plantes pour l'honneur d'obtenir une simple médaille d'argent ou de bronze. Pour les décider actuellement à entrer en lice, il leur faut l'appât d'une récompense dont la valeur représente parfois plus que celle de l'envoi. Il faut en outre les dédom-

nager des frais de transport de leurs produits. D'autre part, les ressources des Sociétés n'ont pas, à beaucoup près, suivi une pareille progression. Les cotisations des membres sont restées ce qu'ils étaient il y a soixante ans. Le produit des entrées aux expositions ne balance pas toujours les frais d'appropriation des locaux. Vous reconnaîtrez avec moi que cette situation que je vous avais déja fait entrevoir précédemment et dont la réalité n'a été que trop bien établie cette année encore, exige un prompt remède. Nous espérons pouvoir le trouver et nous croyons que vous appuierez les mesures que nous aurons à prendre pour l'employer.

Dans l'impossibilité où nous nous trouvions d'obtenir un local convenable à Bruxelles et cédant aux sollicitations du Comité des fêtes d'Ostende, nous avons consenti à organiser, au mois d'août dernier, une Exposition d'horticulture dans cette dernière ville. En acceptant cette mission, nous avions surtout pour but d'exhiber aux nombreux étrangers qui peuplent en été notre principale station balnéaire, les produits de l'horticulture belge et nous désirions leur en faire apprécier la richesse et l'importance. Notre entreprise se présentait, du reste, avec toutes les apparences de succès désirables. Donnant un haut témoignage de l'intérêt qu'elles y portaient, LL. MM. le Roi et la Reine ont daigné nous offrir une médaille d'or pour être décernée comme prix. L'Administration communale d'Ostende nous a alloué un subside. La Société des hôteliers nous a alloué un prix très important. De plus, la salle du Skating-ring et le vaste terrain qui l'entoure avaient été mis à notre disposition. Ce terrain, sablonneux et inculte, avait été très rapidement et très habilement transformé en jardin par les soins de l'architecte Fuchs. Le programme des concours, largement conçu, comprenait des récompenses de grande valeur, et nous avons pris à notre charge les frais de transport des envois. Ceux-ci étaient si nombreux que nous nous sommes vus obligés de faire construire, comme annexe, une grande tente pour les abriter. Aussi, de l'avis de tous ceux qui l'ont visitée, cette Exposition (abstraction faite des grandes floralies internationales) était une des plus riches et des plus intéressantes qui ait eu lieu depuis longtemps dans notre pays. Les principaux établissements d'horticulture et les amateurs les plus renommés du royaume y avaient participé par des contingents nombreux et d'un mérite exceptionnel. Nos voisins de Hollande et du Luxembourg s'y étaient également distingués. Tous les genres de culture y étaient représentés. Les Palmiers, les Fougères, les Orchidées, les plantes rares et nouvelles, les plantes de serres et de pleine terre, de même que les Roses et d'autres spécialités, s'y rencontraient en lots aussi nombreux que bien composés. Je n'entreprendrai pas de donner ici un compte-rendu de cette exposition, mais je crois être l'interprète des membres du Conseil d'Administration en rendant

hommage au zèle, à l'activité, à l'énergie déployés par notre collègue M. Jules Morren, dans l'accomplissement de la tâche d'organisateur qui lui était confiée. M. Jules Morren n'a reculé devant aucune démarche, devant aucune peine, devant aucune difficulté pour mener notre entreprise à bonne fin et justifier la réputation de la Société royale de Flore. Toujours sur la brèche, dirigeant les travaux, surveillant les installations, s'occupant des mille détails que comporte une exposition horticole dans une localité où les ressources sont presque nulles, luttant contre l'ouragan et la tempête qui se déchaînaient au moment de l'arrivée des plantes, il n'a pris de repos que lorsque le dernier colis était renvoyé aux exposants. Malheureusement, comme je le disais au début de ce rapport, le résultat de l'Exposition n'a pas répondu à notre attente. Le public, composé en grande partie d'étrangers, au nombre de plus de quatorze mille, n'a pas encouragé par sa présence les intentions de la ville d'Ostende ni les efforts des organisateurs de l'Exposition. Nous laissons à de plus sagaces, le soin d'approfondir les causes de l'indifférence qu'il a montrée et d'expliquer pourquoi il se pressait en foule à l'exposition des chiens, aux courses de chevaux et aux régates, alors que les plus splendides richesses végétales ne parvenaient pas à le tirer de son apathie, malgré toute la publicité donnée à notre exposition et une notable réduction sur les prix d'entrée primitivement annoncés. Mais nous avons le regret de constater que cette abstention a eu le plus déplorable effet sur nos finances, le résultat de notre entreprise se balançant par un déficit. Celui-ci aurait été beaucoup plus élevé sans la bienveillante intervention de la Commission des fêtes qui, en présence des efforts tentés dans le but d'augmenter les attraits qu'Ostende offre aux étrangers, a consenti à nous accorder un subside supplémentaire.

La statistique suivante attestera l'importance de cette Exposition.

Le nombre des exposants a été de 83. Celui des envois de 279.

Il a été décerné :

Une médaille d'Or offerte par LL. MM. le Roi et la Reine.

Un prix d'honneur de 500 fr.

5 médailles d'Or de 200 fr.

20 id id de 100 fr.

43 id de vermeil } de 1re classe.
24 id d'argent }

53 id de vermeil } de 2e classe.
30 id d'argent }

3 id de bronze.

En tout 180 récompenses, réprésentant ensemble une valeur de près de sept mille francs.

Depuis le commencement de 1883 les cours d'arboriculture organisés

par la Société royale de Flore sont adoptés par le Gouvernement.

Les conférences, données par M. le professeur Millet, conformément au programme imposé, ont été assidument suivies par un certain nombre d'auditeurs admis à se présenter pour l'obtention du diplôme de capacité.

M. le professeur Spruyt a complété cette branche d'enseignement par d'intéressantes leçons sur la culture forcée des arbres fruitiers et particulièrement celle de la Vigne et du Pêcher.

Tel est, Messieurs, le résumé de notre situation et de nos travaux. Si au point de vue purement matériel, notre situation n'est pas aussi brillante que nous pourrions le désirer, elle n'est pas sensiblement inférieure à celle des années précédentes.

Quant à la situation morale de la Société, je suis heureux de le redire, elle est toujours des plus satisfaisantes. Nous avons pour devoir de travailler à l'améliorer et nous n'y faillirons point. Qu'il me soit permis, en terminant, de faire appel à votre zèle, à votre dévouement, pour guider notre utile institution dans la voie du succès et de la prospérité.

Bruxelles, février 1884.

Le Secrétaire de la Société royale de Flore,

L. LUBBERS.

Relevé des médailles décernées à l'occasion de l'Exposition d'Ostende (105e), août 1883.

Nos	NOMS DES EXPOSANTS.	RÉSIDENCE.	MÉD. D'OR. de LL. MM	500 fr.	200 fr	100 fr.	1e cl Vermeil.	1e cl Argent.	2e cl. Vermeil.	2e cl. Argent	Bronze — 1e cl.	Total.
1	Baert, pépiniériste.	Steenebrugge.				1	1	2				4
2	Blanquaert et Vermeiren, horticulteurs.	Gand.				1			2			3
3	Boelens, frères, horticult.	id.					1	1				2
4	Bray, James.	id.					1		1			2
5	Burvenich, Fr.	id.							2	1		3
6	Cassart de Fernelmont.	Gembloux.								1		1
7	Courtenay, horticu'teur.	Bruges.					3					3
8	Dallière, A., id.	Gand.					2		3			5
9	Debeur, J.	Liége.						1				1
10	De Bosschere, G., horticult.	Anvers.								1		1
11	De Ghellinck, M.	Gand.				2	2		2			6
12	De Ghellinck (Mme).	id.					1					1
13	De Goes, J.	Schaerbeek.					1					1
14	De Kneef, horticulteur.	Gand.							1			1
15	De Lalieux, Ferd.	Feluy-Arquennes.				1						1
16	Dellafaille.	Deurne.					1		1			2
17	De Madrid, Ch.	Beernem.					1	2	1	1		5
18	De Noyette, horticulteur.	Ledeberg.							1			1
19	De Serret (le Bn).	Bruges.							1			1
20	De Smet, frères, horticult.	Gand.					1					1
21	De Vreese-Remens.	id.					1			1		2
22	De Vinck d'Orp (le Bn).	Bruxelles.					1					1
23	De Wolfs.	Boitsfort.				1	1		1			3
24	D'Haene, A., horticulteur.	Gand.				1	1			2		4
25	Duchamps, A.	Molenbeek.							2			2
26	François, horticulteur.	Meirelbeke.							2			2
27	Fuchs père, architecte.	Ixelles.				1						1
28	Fuchs fils, id.	id.						1				1
29	Galoppin, jardinier.	Schaerbeek.							1			1
		A reporter				8	20	6	21	7		62

Nos	NOMS DES EXPOSANTS.	RÉSIDENCE.	MÉD. D'OR. de LL. MM.	MÉD. D'OR. 500 fr.	MÉD. D'OR. 200 fr.	MÉD. D'OR. 100 fr.	1e cl. Vermeil.	1e cl. Argent.	2e cl Vermeil	2e cl Argent.	Bronze. — 1e cl.	Total.
		Report.				8	20	6	21	7		62
30	Gouge, horticulteur.	Etterbeek.						1				1
31	Gyselinck, id.	Melle.						2				2
32	Halkin, id.	St-Gilles (Blles).							1			1
33	Juchem, id.	Vieux-Dieu.					1		1	1		3
34	Kerckvoorde, Const., pépin.	Wetteren.						2		1		3
35	Leconte, Alb.	St-Nicolas.					1					1
36	Linden, L., horticulteur.	Gand.	1	1	2	1			1	1		7
37	Maesen, fabricant.	Bruxelles.							2			2
38	Peeters, A , horticulteur.	St-Gilles (Blles).			1	2	1		3			7
39	Pourbaix, id.	Mons.			1							1
40	Pynaert, id.	Gand.				1	1		3	3		8
41	Pynaert, E , architecte.	Ledeberg.									1	1
42	Rouze, Herman.	Gand.									1	1
43	Smis, jardinier.	Ostende.			1		1			1		3
44	Snoeck, horticulteur.	Gendbrugge.					1			2		3
45	Souppert et Notting.	Luxembourg.				1	1					2
46	Singer, Max.	Tournai.						1		2		3
47	Vandeputte, horticulteur.	Meirelbeke.				1		1	3			7
48	Vander Swaelmen, archit.	Ixelles.									1	1
49	Vindevogel, F.	Bruxelles.								1		1
50	Van Geert, A., horticulteur.	Gand.				1			4			5
51	Van Hoecke, constructeur.	id.								1		1
52	Van Hoecke-Peeters, archit.	id.								1		1
53	Van Houtte, L., horticult.	id.				2	8	3	9	4		26
54	Van Mieghem, B.	St-Nicolas.					1					1
55	Van Raemsdonck.	id.						1				1
56	Van Rijswijk, horticulteur.	La Haye.				1		3				4
57	Van Wtberghe.	St-Nicolas.					1					1
58	Verbeke, A., tonnelier.	Ixelles.							1			1
59	Verhaeghe-De Ceunik, hort.	Bruges.				1	3	2	1			7
60	Vermeeren-Coché (Mme).	Ixelles.					1					1
61	Vermersch et Debaerdemaker, horticulteur.	Evergem.							1	3		4
62	Wallem et Legrand, hort.	Gand.				1	1	1	2			5
63	Zalm, horticulteur.	Rotterdam.					1	1				2
		Totaux.	1	1	5	20	43	24	53	30	3	180

Relevé des plantes nouvelles présentées à l'Exposition d'Ostende (105e), Août 1883.

M. Ad. D'Haene, horticulteur à Gand.

Pritchardia Vuylstekeana.
Geonoma Dhanei.
Cycas Therkessi.
Cyathea sp. nov.
Lomaria Medi.

M. Alexis Dallière, horticulteur à Gand.

Cycas Therkessi.
Cycas Siamensis elegans.

M. A. Peeters, horticulteur à St Gilles-lez-Bruxelles.

Cycas Therkessi.
Vriesea fenestralis.

M. Pynaert Van Geert, horticulteur à Gand.

Begonia sp. nov. Brésil, 1883.

M. Aug. Van Geert, horticulteur à Gand.

Pritchardia grandis.
Alsophila Rebeccae.

M. L. Van Houtte, horticulteur à Gand.

Callipsiche mirabilis.
Pritchardia grandis.
Washingtonia robusta.
Zamia Van Houttei.
Zamia sp. nov.
Amorphophallus imperialis.
Anthurium Ferrierianum.
Alsophila Rebeccae.
Massangea tigrina.

Rapport sur la situation et les travaux de la Société en 1884.

Messieurs,

L'année qui s'est écoulée depuis notre dernière assemblée générale n'a été marquée par aucun fait saillant mais, si notre Institution n'a pas fait beaucoup parler d'elle, elle n'en a pas moins prouvé sa vitalité par l'importance et le succès de l'enseignement horticole donné sous ses auspices.

M. Millet, chargé depuis de longues années des leçons de culture et de taille des arbres fruitiers, s'est acquitté de sa mission en praticien consommé. Son cours est au niveau de tous les progrès réalisés dans ces derniers temps, tout en étant basé sur le programme imposé par le Gouvernement. Aussi, tous ceux qui suivent les leçons de ce professeur sont admis à se présenter aux examens pour l'obtention du diplôme de capacité.

M. Spruyt, dont la réputation est suffisamment établie et dont les ouvrages sont entre les mains de toute personne désireuse d'acquérir des connaissances en culture maraîchère, a initié les membres de la Société à la pratique des cultures forcées sous verre et particulièrement à celles de la vigne, du pêcher et du fraisier. Tous ses auditeurs rendent hommage au talent dont il a fait preuve.

Nos relations avec les Sociétés d'horticulture du royaume et de l'étranger sont toujours excellentes et témoignent de la sympathie et de l'estime dont la Société royale de Flore jouit dans le monde horticole.

Notre situation matérielle n'a guère varié depuis que nous avons eu l'honneur de vous présenter notre dernier rapport et, si le nombre des membres ne s'est pas accru, celui des radiations pour cause de décès ou de démission est resté à peu près stationnaire. Quant à notre situation financière, dont le détail vous sera soumis par notre trésorier, elle est satisfaisante et nous permet de faire face à bien des exigences.

L'impossibilité où nous nous sommes trouvés d'ouvrir une exposition en 1884 a eu pour cause unique le manque absolu d'un local propre à ces solennités florales. A mainte reprise j'ai signalé ce que cet état de choses avait de désastreux pour nous et, je regrette de devoir le dire, cette situation semble s'aggraver encore. Nos démarches, nos réclamations, nos clameurs, restent stériles et il est vraiment déplorable que, dans une ville comme Bruxelles, dans une capitale dotée de tant de riches monuments, il ne se rencontre pas une salle dont on puisse disposer pendant huit jours par an pour y exhiber les produits d'une industrie qui fait une des gloires du pays et qui est en même temps une source de prospérité nationale.

Cependant, Messieurs, nous ne devons pas désespérer. Malgré l'opinion de certains pessimistes qui prétendent que les expositions horticoles ont fait leur temps, nous maintenons qu'elles sont utiles, qu'elles sont mêmes indispensables. S'il est vrai que le nombre des grands amateurs de plantes a diminué, il est incontestable que le goût des fleurs est plus répandu que jamais et nous avons pour mission de le développer et de l'encourager. L'horticulture exerce uue influence moralisatrice et, à ce titre, elle a droit à la protection de tous ceux qui s'intéressent au bien-être général. Aussi, loin de nous décourager, nous persévérons dans le projet que nous avons formé l'an dernier, d'organiser prochainement une grande exposition internationale, au succès de laquelle nous consacrerons toutes nos ressources, toute notre activité et tout notre dévouement. Sauf votre ratification, nous renoncerions à donner une exposition en 1885, car elle aurait peu de chances de réussite en présence des floralies extraordinaires qui se préparent notamment à Paris et à Anvers. Des instances sont faites pour obtenir, comme local, le Palais des Beaux-Arts. Si, comme nous l'espérons, nos démarches aboutissent, nous mettrons immédiatement la main à l'œuvre et prendrons toutes les mesures nécessaires pour mener notre entreprise à bonne fin. Nous avons déjà la certitude de la coopération des principaux amateurs et des horticulteurs les plus renommés. Nous nous plaisons à croire que l'appui des pouvoirs publics ne nous fera pas défaut. Dans ces conditions le succès de notre entreprise ne serait pas douteux et il nous permettrait de dire que, si la Société royale de Flore semble avoir été atteinte de léthargie, elle n'a jamais cessé d'être vivace. Son réveil prouvera que, malgré son âge, elle est toujours jeune, active et forte.

Bruxelles, 15 février 1885.

Le Secrétaire de la Société royale de Flore,

L. LUBBERS.

Rapport sur la situation et les travaux de la Société en 1885.

Messieurs,

En accomplissant le devoir qui prescrit au Secrétaire l'art. 15 de nos statuts, je ne saurais vous dissimuler certaines appréhensions que me fait éprouver la situation critique dans laquelle se trouve notre Société. Je vous ai déjà signalé ce fâcheux état de choses dans mes rapports précédents et j'ai le vif regret d'avoir à constater qu'il ne s'est guère amélioré.

Malgré tous nos efforts et nos démarches, il nous a été impossible d'organiser une exposition et cela, comme vous le savez, par suite du manque absolu, à Bruxelles, de locaux convenables.

Il en résulte que la partie essentielle de nos travaux, celle qui jusqu'ici a été en quelque sorte l'objectif de notre Institution et qui nous a valu tant de renom et de prospérité, n'a pu être accomplie. Nous nous trouvons ainsi dans un état de crise dont il importe que nous sortions au plus tôt si nous ne voulons pas péricliter rapidement.

D'un autre côté, Messieurs, nous nous demandons si le but que nous poursuivons, c'est-à-dire le progrès et le développement de l'art horticole, ne pourrait être atteint par d'autres moyens que ceux auxquels nous avons eu recours jusqu'aujourd'hui. Depuis plus de soixante ans nous avons concentré toutes nos forces, toute notre activité à organiser des expositions qui, certes, ont contribué à répandre le goût de la culture des fleurs et nous avons encouragé les cultivateurs, par l'octroi aux plus méritants, de médailles, de primes, d'objets d'art, etc. Les dépenses que nous nous sommes imposées de ce chef ont été en progressant chaque année et elles ont suivi le rapide développement et la haute importance que les collections de plantes ont acquis.

Malheureusement, la cotisation des membres, élément principal de nos ressources, est restée ce qu'elle était en 1822 et n'est plus en rapport avec les exigences actuelles. Nous sommes loin de l'époque où les visiteurs de nos expositions se pâmaient d'admiration devant quelques douzaines de plantes plus ou moins fleuries, réunies dans une salle d'une vingtaine de mètres de superficie, où le vainqueur d'un concours était fier et heureux d'obtenir pour récompense une modeste médaille de vermeil ou d'argent. Le progrès a été tellement rapide qu'aujourd'hui, pour satisfaire le public, il faut les vastes salles d'un palais, remplies des végétaux les plus rares et les plus précieux, les mieux cultivés, des collections choisies dans ce que la flore des deux mondes offre de plus remarquable. En outre, le possesseur de ces merveilles ne consent que difficilement à les exhiber s'il n'y est pas engagé par l'appât de récompenses d'une valeur souvent supérieure à celle de ses produits.

Tout en maintenant dans notre programme l'organisation d'expositions dont l'utilité ne saurait être contestée, nous croyons qu'il y a lieu de chercher à arriver aux bons résultats qu'elles donnent, par d'autres moyens. Nous ne nous faisons pas d'illusions sur la difficulté de les trouver et de les réaliser. Nous aurons peut être à lutter contre bien des obstacles mais avec de la bonne volonté et de la persévérance et surtout par l'union de nos efforts, nous arriverons sans doute à les surmonter.

Si aucun fait saillant n'a marqué pour notre Société le cours de cette année, nous ne sommes cependant pas restés inactifs. Nous avons donné une plus grande importance à nos cours de culture et ceux-ci ont obtenu une vogue et un succès remarquables. C'est assez dire que M. Millet pour la partie arboricole et M. Spruyt pour les cultures forcées, se sont montrés à la hauteur de la mission que nous leur avons confiée. Leurs nombreux auditeurs leur ont témoigné toute leur satisfaction et leur enseignement, basé sur la théorie, en même temps que sur une longue expérience pratique, a été très apprécié.

L'année 1885 a vu s'ouvrir à Anvers une Exposition universelle où l'horticulture a occupé une place aussi importante que distinguée. Plusieurs de nos collègues ont contribué à l'organisation des quatre expositions horticoles qui ont eu lieu à diverses époques où y ont été appelés comme membres du Jury. D'autres y ont contribué par l'envoi de remarquables produits. Nous nous plaisons à rappeler ici qu'un de nos horticulteurs les plus renommées, un de nos exposants les plus actifs et les plus zélés, M. Aug. Peeters, après avoir obtenu les plus grands succès à Anvers, a vu ses efforts et son talent récompensés par la plus haute distinction qu'un citoyen belge puisse ambitionner.

La situation matérielle de notre Société est demeurée satisfaisante et si le nombre des radiations n'a pas été compensé par celui des inscriptions nouvelles, nous pourrons aisément réparer les pertes en faisant parmi nos amis un peu de propagande en faveur de notre Institution. En terminant ce rapport, qu'il me soit permis, Messieurs, de faire appel à votre zèle et à votre dévouement. Ne perdons pas de vue qu'en travaillant au progrès de l'horticulture, nous assurons la prospérité d'une industrie nationale très importante et que tout en jouissant des plaisirs que procure la culture des plantes, nous contribuons en même temps au bien-être général.

Bruxelles, février 1886.

Le Secrétaire de la Société Royale de Flore,

L. LUBBERS.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers.

FONDÉE LE 23 MARS 1828.

Conseil d'administration pour l'année sociale 1883-1884.

MM.

Président, Le baron CONSTANTIN DE CATERS, rue Gérard.
Vice-Président, Le baron OSY DE WYCHEN, représentant, rue de l'Hôpital.
Secrétaire, CHARLES VANDERLINDEN, chaussée de Malines.
Secrétaire-adjoint, ERNEST VAN MEERBEECK, rue Vieille Bourse.
Trésorier, HENRI VANDERLINDEN, rue Haute.
Conseillers : CHARLES VAN GEERT, rue de la province (Nord).
RENÉ DELLA FAILLE, rue des Tanneurs.
V. H. DILLEN, rue Coppenol.
F. J. DE BEUCKER, rue Carnot.
ATHANASE DE MEESTER, rue de l'Empereur.
ALPHONSE DE COCK, chaussée de Malines.
EUGÈNE VAN HUMBEECK, place de Meir.
LOUIS SOMERS, rue aux Laines.
Dr HENRI VAN HEURCK, rue de la Santé.
LOUIS LE GRELLE, à Berchem.
JEAN EVERAERTS, sénateur, rue d'Aremberg.
Le Comte DE BERGEYCK, à Beveren.
FLORENT PAUWELS, rue de Vénus.
ÉDOUARD RIGELÉ, rue St Laurent.

Nombre des Membres : 33 Membres honoraires.
290 » effectifs.

Local de la Société : Local d'hiver de la Société royale d'Harmonie.

Délégués : MM. ATHANASE DE MEESTER.
CHARLES VAN GEERT.

Rapport sur l'année 1883.

La Societé organise ordinairement deux expositions par an; la première le premier dimanche d'avril; la seconde à l'occasion des fêtes communales, soit le dimanche avant la fête de l'Assomption.

La Société fait aussi appel aux artistes et institue à chaque exposition de printemps un concours pour le plus beau tableau de fleurs, plantes ou fruits.

L'exposition printanière du 1-2 avril et l'exposition d'été des 12, 13, 14 et 15 août, ont réuni des produit remarquables qui attestent le développement constant de l'horticulture anversoise.

Rapport de l'année 1884.

Cette année, la direction de la Société s'est principalement occupée de la négociation, avec le Comité exécutif de l'exposition universelle d'Anvers et le Commissariat général du Gouvernement, de l'organisation d'une section horticole internationale.

Pour ne point nuire à la réussite des nombreux concours de la section horticole de l'exposition d'Anvers en 1885, la Société n'a pas ouvert d'exposition d'été. Son exposition printanière des 6 et 7 avril 1884 a eu beaucoup de succès. Voici un compte rendu sur cette exposition :

Compte-rendu de l'Exposition des 6 et 7 avril 1884.

L'exposition printanière de fleurs et plantes ornementales dans la grande salle de la Société royale d'Harmonie offrait le plus magnifique coup d'œil, surtout en raison de la grande variété et de la beauté des plantes en fleurs qui en ont fait le principal ornement. Il y avait aussi quelques beaux groupes de plantes ornementales, mais en moindre quantité que les années précédentes; personne du reste ne s'est plaint de l'abondance des fleurs et l'exposition a été fort visitée et fort admirée.

Les premiers groupes qui frappaient les regards, si l'on contemplait la salle du pied du grand escalier étaient, à droite, une splendide collection de 40 variétés de plantes à fleurs, exposée par M. Florent Pauwels et dans laquelle on remarquait notamment un très beau Strelitzia reginæ, un brillant Anthurium Schertzerianum grandiflorum et plusieurs autres plantes rares et d'une floraison très abondante; nous rencontrons ensuite deux séries hors ligne d'Amaryllis exposées par M. Henri Van der Linden et qui contiennent les plus admirables variétés qui se puissent voir de ces plantes à la forme si belle, au coloris si éclatant et si varié.

Au milieu de toutes ces espèces si splendides il faut signaler tout spécialement une nouvelle variété obtenue de semis et qui a fleuri cette année pour la première fois dans les serres de l'exposant. C'est une plante merveilleuse et qui, exposée comme nouveauté, eût remporté, par acclamation, la plus haute récompense.

Derrière ce groupe d'Amaryllis est une des belles collections de Phormium de M^me^ Legrelle-Dhanis, plantes aussi remarquables par leurs dimensions que par les soins apportés à leur culture.

Nous nous trouvons plus loin devant un groupe de 50 plantes choisies de serre dont l'exposant, M. L. Berckelaers, horticulteur de notre ville, mérite certainement des éloges pour le soin qu'il a apporté à la composi-

tion de ce groupe formé de plantes rares pour la plupart et parfaitement cultivées.

Les Rhododendron de M. Van Mieghem et ceux de M. Al. Truyman qui suivent ce groupe ont été très remarqués; les premiers par leurs dimensions et leur belle culture, les seconds par leur variété et la vivacité de leur coloris.

Après ces deux collections nous nous trouvons devant la plus belle série de plantes de l'exposition, celle de 40 espèces et variétés de plantes choisies de serre exposée par M^me^ Legrelle-Dhanis et qui occupe la grande estrade du fond de la salle. Chacune des plantes de ce groupe attire l'attention, soit par ses dimensions, soit par la rareté de l'espèce et toutes par leur belle culture. Nous y remarquons tout spécialement les Vanda tricolor et Leopoldi, le Cymbidium eburneum, aux fleurs d'un blanc de cire, des Azalées aux brillantes couleurs, des Palmiers de grande valeur, tels que les Kentia Canterburyana et Forsteriana, l'Areca sapida, le Rhapis flabelliformis, etc., puis des Dracæna, des Aroïdés et nombre d'autres plantes non moins belles.

Devant ce groupe sont de jolies Cinéraires exposées par M. Lauwers et M. Flor. de Bergeyck, puis des Pelargonium zonale, au même exposant.

Le premier groupe à gauche est celui de M. le baron de Caters. Ce groupe, formé de 20 espèces et variétés de plantes fleuries renferme des sujets remarquables. Parmi ceux-ci, trois plantes ont droit à une mention spéciale : ce sont un Génista hors ligne, un Polygala, très bien cultivé, et un Correa bicolor comme on en rencontre rarement. Citons encore, car ils y ont droit, le Clianthus puniceus et le Metrosideros semperflorens, aux goupillons couleur de feu.

Plus loin nous voyons un joli groupe de Rosiers à hautes tiges exposé par M. F. Vermeulen; puis deux belles collections d'Azalea mollis de MM. Van Mieghem et Florent Pauwels; puis de grands et beaux Phormium à M^me^ Legrelle-Dhanis; enfin des Reseda et des Pelargonium zonale exposés par M. Jean Everaerts.

En poursuivant notre route, nous sommes arrêtés par une des merveilles de l'exposition, la collection de Rosiers francs de pied ou basses tiges, cultivés en pots et exposés par M. le comte de Bergeyck; ces Rosiers sont d'une culture irréprochable, d'une fraîcheur extraordinaire et le choix des variétés a été fait, on le voit, par un amateur rosiériste de premier ordre. Citons au hasard quelques noms des variétés, non pas les plus méritantes, elles le sont toutes, composant ce groupe, mais des variétés les plus nouvelles et les plus attrayantes, nous disons : Perle de Lyon, Geoffroy St-Hilaire, M^me^ Webb, Jean Cherpin, Niphetos, d'un blanc de cire admirable, Vulcain, Jean Duché, comtesse Rizza Duparc, chair rosé, hors ligne, Eugène Appert, W. Allen etc.

Après ces Rosiers ce sont les Aralia et Rhopala de Mme Legrelle-Dhanis qui nous arrêtent, puis un nouveau groupe de plantes en fleurs, également très joli, exposé par M. L. Berckelaers.

Une très grande et très belle corbeille formé d'Azalea indica, exposée par M. Florent Pauwels, occupe le milieu de la grande salle d'exposition. Cette corbeille est composée de plantes aussi dignes d'attirer l'attention par leur belle floraison que par le choix des variétés, toutes des plus brillants coloris.

Des Cinéraires, également très belles, viennent après cela; elles sont à M. Lauwers, jardinier très soigneux dans ses cultures.

Nous trouvons en outre, sur le même rang, un très grand Croton Weismani exposé comme plante de belle culture par Mme Legrelle-Dhanis, enfin un gigantesque Rosier d'origine anglaise, variété Charles Lawson, présenté comme plante de belle culture par M. Jean Everaerts. Ce Rosier nous montre ce que savent faire les Anglais de leurs plantes à fleurs et doit engager nos horticulteurs à les imiter.

Dans les galeries latérales signalons les plantes panachées de M. Fl. de Bergeyck.

Les Pensées de M. Lauwers et de M. Van Regenmortel, puis les Gardenia florida, les Primula, les Coleus et les Cyclamen de Mme Emile Mayer. Cette dame mérite des félicitations spéciales, car toutes les collections qu'elle a exposées sont très soignées et d'une belle culture.

Notons en passant les Fraises et Muguets de M. Jean Everaerts et donnons une mention toute particulière à M. H. Van der Linden, pour sa collection de 50 plantes bulbeuses en fleurs, si intéressantes et si jolies.

Comme plantes nouvelles nous trouvons à l'Exposition un joli palmier australien, le Metroxylon vitiensis et le Phormium Guilfoylei dont la teinte pourpre sombre est très curieuse; puis un Amaryllis de semis, exposé par M. de Cannart d'Hamale.

Le concours pour le plus beau tableau a fort bien réussi; il comprenait de nombreux concurrents. Le premier prix a été décerné, à l'unanimité, à M. Van Antro.

En 1884 la Société a fait, dans son Conseil d'administration, deux pertes bien sensibles.

M. le baron Constantin Pierre de Caters, président de la Société depuis 1861 est décédé en son château de Wouw (Hollande) le 12 octobre.

M. le baron de Caters était chevalier de l'ordre de Léopold; président de la Commission provinciale d'agriculture; président de la Société royale de Zoologie; vice-président de la Société agricole du Nord et membre du Conseil supérieur d'agriculture.

M. le baron Osy de Wychen, vice-président, a prononcé, au nom de

la Société, le discours suivant, au cimetière de Berchem, devant la tombe de son regretté Président :

« La Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers vient, par le décès de son cher et vénéré Président, d'éprouver une perte des plus sensibles.

« En déposant sur cette tombe le tribut de nos regrets, j'obéis à la fois à un sentiment d'amitié et à un devoir de reconnaissance.

« Ce fut en 1835 que le baron C. de Caters entra dans le Conseil d'administration de notre Société, et dès son début il ne manqua aucune occasion de lui rendre de nombreux services, tant par ses connaissances variées que par son zèle infatigable.

« Ce qui, avant tout, fut le caractère distinctif de cet homme de bien, ce furent sa grande aménité, ses prévenances affables pour ses collègues et l'empressement déployé sans cesse par lui pour le service des intérêts les plus minimes comme les plus grands et pour le plus grand avantage des plus modestes travailleurs.

« A la mort de son père, qui fut un des fondateurs de notre Société et qui brilla à la tête de celle-ci pendant plus de 32 ans, la présidence lui fut dévolue le 7 avril 1861.

« Dès ce moment surtout, le regretté défunt, malgré ses nombreuses occupations, trouva toujours assez de temps pour se consacrer au progrès de l'horticulture et au développement de notre Société.

« Dans ses voyages, il étudia avec un soin jaloux les cultures et les inventions nouvelles ; glânant partout quelqu'idée utile, il en fit bénéficier ses collègues avec une bienveillance dont lui seul avait le secret.

« Ses bonnes et nombreuses relations dans le pays et à l'étranger, nous furent très précieuses pour l'organisation de nos expositions annuelles et de nos expositions internationales.

« Dans les jurys des nombreuses Sociétés florales auxquels il se fit un scrupuleux devoir d'assister, on rencontra toujours en lui l'amateur pratique et éclairé de l'horticulture.

« Il serait trop émouvant de m'étendre devant cette tombe sur les qualités précieuses et les vertus de cet homme charitable, de ce père tant aimé et respecté — mais lorsqu'un homme simple, droit, bon et généreux, lorsqu'un chrétien fervent vient à disparaître de ce monde, il reste une grande consolation à ceux qui pleurent sa mort — Dieu, dans sa miséricorde pour nous, réserve à ceux qui l'ont aimé et servi fidèlement, d'ineffables récompenses.

« Adieu, cher Président, excellent collègue, adieu, reposez en paix dans cette sépulture, au milieu de ceux que vous avez tant aimés. »

Le 30 novembre de la même année M. Athanase de Meester, membre

dévoué du conseil d'administration depuis de nombreuses années, est décédé à Humbeeck.

M. de Meester était sénateur, chevalier de l'ordre de Léopold, décoré de la croix Civique de 1re classe, ancien administrateur des hospices et délégué de notre Société auprès la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique.

M. le baron Osy de Wychen a été nommé Président et M. Jean Everaerts, Vice-président de la Société. Le conseil d'administration s'est complèté en nommant MM. Charles Gilbert, Albéric Lunden et Charles Ullens. M. Ullens a été désigné pour remplir les fonctions de secrétaire-adjoint.

M. De Beucker a été nommé délégué auprès de la Fédération en remplacement de M. de Meester.

Rapport sur l'année 1885.

Le comité exécutif de l'Exposition universelle d'Anvers, a institué, sous le contrôle du Commissariat général du Gouvernement, des concours internationaux d'horticulture dans les jardins et dans la salle des fêtes de l'exposition universelle.

L'organisation de ces concours a été confiée, par le comité exécutif, à *la Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers.*

Commission organisatrice des Concours internationaux d'horticulture à l'Exposition universelle d'Anvers.

Conseil d'administration de la Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers.

BUREAU :

MM.

Président : Le Baron Osy de Wychen, membre de la Chambre des représentants.

Vice-Président : Everaerts, Jean, ancien sénateur.

Trésorier : Vanderlinden, Henri, négociant.

Secrétaire : Vanderlinden, Charles, conseiller provincial.

Secrétaire-adjoint : Ullens, Charles, conseiller provincial.

Administrateur délégué : de Cock, Alphonse, propriétaire.

Conseillers : Van Geert, Charles, horticulteur.
della Faille, René, propriétaire.
Dillen, V. H., propriétaire,
De Beucker, J. I., professeur d'horticulture.
Van Humbeeck, Eugène, négociant.
Somers, Louis, propriétaire.
Van Heurck, Henri, directeur du Jardin botanique.
Le Grelle, Louis, propriétaire.
Le Comte de Bergeyck, sénateur, président d'honneur du Cercle des rosiéristes.
Pauwels, Florent, conseiller provincial et Vice-président du Cercle des rosiéristes.
Rigelé, Édouard, professeur à l'Athénée royal.
Van Meerbeeck, Ernest, négociant.
Gilbert, Charles, président de la Société de Pomologie.
Lunden, Albéric, propriétaire.

MEMBRES ADJOINTS :

Doucet, H., Vice-président du 17e groupe de la Commission belge à Bruxelles.
Fuchs, L., architecte-paysagiste à Bruxelles.
Lubbers, L., secrétaire de la Société royale de Flore, à Bruxelles.
Morren, Ed., secrétaire de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique à Liége.
Pynaert, Ed., professeur à l'école d'horticulture de l'État à Gand.
Van Geert, Aug., président de la Chambre syndicale des horticulteurs belges à Gand.
Verschaffelt, A., Vice-président de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

COMMISSAIRE INTERNATIONAL :

Constantin Bernard, directeur au Ministère de l'agriculture.

Rapport sur les concours internationaux de la Section horticole.

Grâce à l'appui du Gouvernement, des autorités provinciales et communales et de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, la Direction de la Société Royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers a pu donner à la Section horticole de l'Exposition universelle d'Anvers, toute l'extension désirable et assurer le plein succès des divers concours internationaux.

Le programme de la Section horticole, élaboré avec la coopération des membres de la Commission belge du 17e groupe, comprenait cinq séries de concours ou d'expositions internationales.

1° *Une exposition permanente dans les jardins;*

2° *les 10, 11 et 12 mai, une exposition printanière;*

3° *les 28 et 29 juin, des concours de Roses cueillies;*

4° *les 2, 3, 4, 5 et 6 août, une exposition générale de plantes fleuries et non fleuries;*

5° *les 27, 28, 29, 30 septembre et 1re octobre, une exposition de pomologie et de culture maraîchère.*

Les Concours permanents dans les jardins de l'Exposition universelle ont pleinement réussi et ont rehaussé de leur éclat la splendeur des jardins dont le tracé avait été confié à M. L. Fuchs, l'habile architecte paysagiste.

La plupart des horticulteurs anversois s'étaient fait inscrire pour ces concours. Les nombreux envois de rosiers, à hautes et à basses tiges, étaient particulièrement remarquables ; les rosiéristes les plus renommés du pays et de l'étranger avaient envoyé leurs collections d'élite.

L'Exposition d'inauguration des concours temporaires, des 10-12 mai, a été brillante et elle a attiré une foule compacte au pavillon de l'horticulture de l'exposition universelle (salle des fêtes). L'ouverture solennelle de cette floralie s'est faite par M. le Chevalier de Moreau, Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics, en présence de M. Beernaert, Ministre des finances, Chef du Cabinet, de M. le Gouverneur de la province, de M. l'Échevin Van den Nest, remplaçant M. le Bourgmestre empêché, des Sénateurs et Représentants de l'arrondissement d'Anvers, de M. le Commissaire général du Gouvernement, des Président et Membres du Comité exécutif de l'Exposition universelle, des Commissaires étrangers, etc, etc. La réception a été faite par les Membres du Conseil d'administration de la Société royale d'horticulture et d'agriculture, ayant à leur tête, le Président, M. le baron Osy de Wychen, membre de la Chambre des représentants.

Les principaux attraits de cette exposition, étaient les nombreuses

collections d'Azalées de l'Inde, en grands exemplaires, et les divers lots d'Orchidées exotiques, principalement ceux pour le concours du prix de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique. Ce concours était ainsi libellé :

Concours n° 16. — Collection de 30 espèces et variétés d'Orchidées exotiques en beaux exemplaires.

1er Prix. Médaille en or de 500 francs, offerte par la *Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique.*

2me Prix. Médaille en or de 300 francs.

3me Prix. Médaille en or de 200 francs.

Les principaux horticulteurs et amateurs du pays s'étaient faits inscrire pour ce concours, leurs envois étaient des plus remarquables. Le jury décerna le premier prix à M. A. A. Peeters, horticulteur à St Gilles, le deuxième prix à MM. Jacob-Makoy et Cie, horticulteurs à Liége et le troisième prix à Mme Boddaert-Van Cutsem à Gand.

L'exposition des roses cueillies a eu également un grand succès. Les meilleurs rosiéristes du pays, de l'Allemagne, du Grand-Duché de Luxembourg, de la France, etc., avaient tenu à prendre part à ces concours. Environ vingt mille roses étaient étalées sur d'immenses tables et produisaient l'effet le plus ravissant.

Le concours général d'horticulture des 2-6 août, a été la plus belle et la plus importante exposition florale qui ait eu lieu en Belgique.

L'immense salle des fêtes, plus trois salles annexées et un enclos à ciel ouvert, avaient peine à contenir toutes ces merveilles végétales, qui ont fait pendant une semaine l'admiration de tout le monde.

Deux soirs le vaste palais a été éclairé à la lumière électrique; les plantes ornementales se détachaient admirablement sous ce puissant éclairage.

Le samedi 1er août, le jury international s'est réuni et constitué en plusieurs sections pour juger ces innombrables envois. Ce jury était composé des sommités horticoles et botaniques de tous les pays.

La presse horticole et la presse quotidienne du royaume et de l'étranger ont publié sur cette exposition les articles les plus élogieux.

L'exposition de Pomologie du mois de septembre a également dépassé toutes les espérances. La direction avait du mettre à la disposition des exposants plus de vingt milles assiettes, la salle des fêtes et ses annexes étaient remplies de longues tables sur lesquels s'étalaient les plus beaux produits des vergers, des espaliers et des serres. Les pomologues les plus distingués, les Sociétés de pomologie et les Cercles d'arboriculture de la Belgique, de la France, des Pays-Bas etc., avaient exposé des fruits de premier choix.

Les concours de culture maraîchère qui ont eu lieu à la même époque et dont les nombreux et immenses envois étaient exposés sur les pelouses

des jardins, ont été forts intéressants. Ils ont prouvé les progrès faits en Belgique dans cette importante branche de l'agriculture. Les apports de nos Sociétés maraîchères témoignaient particulièrement de ces progrès. La France avait envoyé des produits, également très remarquables.

Ces différentes expositions ont été honorées de la visite de LL. MM. le Roi et la Reine des Belges, de MM. les Ministres et de divers personnages de distinction. Nos augustes souverains ont tenu à prouver toute l'importance qu'ils attachent à l'horticulture, en mettant à la disposition du Jury deux médailles d'or.

Le nombre des exposants des divers concours permanents et temporaires s'est élevé à un total de 342 avec un apport de 1354 inscriptions ou envois.

Les récompenses consistaient en médailles d'or de 200 et de 100 francs, de vermeil encadrées, de vermeil, d'argent et de bronze; à chacune de ces médailles était joint un certificat, revêtu des signatures du Président, de la Société royale d'horticulture et d'agriculture, de l'Administrateur délégué de la Section horticole et du Commissaire international.

D'après le règlement général de l'exposition, les concurrents qui obtenaient une médaille d'or de 200 francs recevaient, en outre, le diplôme de médaille d'or et la médaille de bronze, de grand module, de l'Exposition universelle.

Les concurrents qui obtenaient trois médailles d'or, ainsi que ceux qui contribuaient le plus au succès de l'exposition, obtenaient un diplôme d'honneur.

La médaille de la Section horticole représentait, d'un côté, les armes de la ville d'Anvers entourées d'une guirlande de fleurs et de fruits, liée par une banderolle, sur laquelle se lit la devise de la Société royale d'horticulture et d'agriculture, de l'autre côté, l'une des faces en réduction, de la médaille de l'Exposition universelle.

Les divers jurys et la direction, ont accordé un total de 704 récompenses, à des exposants de la Belgique, de l'Allemagne, de l'Angleterre, de la France, des Pays-Bas, du Grand Duché de Luxembourg, de Brésil, etc.

La ville d'Anvers, désireuse d'encourager l'horticulture, cette importante branche de notre prospérité nationale, avait chargé la Direction de la Section horticole de remettre en son nom cinq médailles d'or de 200 francs comme prix d'honneur.

Ces médailles ont été décernées :

Pour l'Exposition printanière : à M. A. A. Peeters, horticulteur à St-Gilles-Bruxelles.

Pour l'Exposition du mois d'août : à Mad. Le Grelle-Dhanis à Berchem (Anvers).

Pour l'Exposition de Pomologie : à la Société « le Cercle d'arboriculture de Liége. »

Pour l'Exposition de culture maraîchère : à la Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy.

Enfin la cinquième médaille a été remise à M. L. Fuchs, comme témoignage de satisfaction pour l'habileté et le talent dont il a fait preuve dans l'arrangement des jardins et des expositions.

LISTE DES EXPOSANTS QUI ONT OBTENU DES DIPLOMES.

Diplômes d'honneur.

Le Cercle d'arboriculture de Liége.
MM. Dhaene, Ad., à Gand.
Halkin, Léon, à Bruxelles.
Jacob Makoy, L. & C^ie^, à Liége.
Mad. Le Grelle-Dhanis, à Berchem-Anvers.
MM. Peeters, A. A., à Bruxelles.
Van Geert, Aug., à Gand.
Van Houtte, Louis, à Gand.
Vervaet, E. & C^ie^, à Gand.
Vuylsteke, Ch., à Loochristy-Gand.

Diplômes de Médaille d'or.

M. Binot, P., à Pétropolis (Brésil).
Mad. Boddaert-Van Cutsem, à Gand.
La Compagnie Continentale d'horticulture, à Gand.
MM. de Bergeyck (le comte), à Anvers.
de Ghellinck de Walle (le chevalier), à Wondelgem.
De Smet, frères, à Gand.
De Wolfs, J. Ph., à Boitsfort.
L'École d'horticulture de l'État, à Vilvorde.
MM. Gilbert, Ch., à Anvers.
Jacob-Makoy, L. & C^ie^, à Liége.
Jacquart, E., à Bain-de-Bretagne.
Lambert & Reiter, à Trèves.
Mad. Le Grelle-Dhanis, à Berchem-Anvers.
MM. Massange de Louvrex, D., à Baillonville.
Mousel, Nicolas, à Sandweiler.
Pauwels, Florent, à Anvers.
Peeters, A. A., à Bruxelles.
Salomon, Étienne, à Thomery.

La Société horticole et agricole de Huy.
MM. Soupert & Notting, à Luxembourg.
Truyman, L., à Anvers.
Van den Wouwer, Alb., à Cappellen.
Van Geert, Ch., à Anvers.
Van Houtte, Louis, à Gand.
Vincke, Gustave, à Bruges.
Vuylsteke, Ch., à Loochristy.

Diplômes de Médaille d'argent.

MM. Boutmans, P. F., à Lille.
De Beucker, J. L., à Anvers.
De Schampheleer, Ernest, à Wetteren.
Everaerts, Jean, à Vieux-Dieu.
Ketten, frères, à Luxembourg.
Moens, Jos., à Lede.
Pynaert-Van Geert, Ed., à Gand.
Vanderlinden, Henri, à Anvers.
Van Mieghem, à S^{t} Nicolas.
Wartel, frères, à Gand.

La Société royale d'horticulture et d'agriculture a perdu en 1885 un des membres les plus zélés de son Conseil d'administration, M. Edouard Pierre Rigelé, Chevalier de l'ordre de Léopold, professeur à l'Athénée royal d'Anvers; ainsi que M. Charles Rogier, Ministre d'État, membre honoraire de la Société et M. Emmanuel del Marmol, Président de la Société royale d'horticulture de Namur, membre effectif de la Société. Depuis de nombreuses années, M. del Marmol accordait son concours dévoué à la Société comme juré à toutes les expositions.

Société royale d'horticulture de Mons.

FONDÉE EN 1829.

	MM.
Président,	E. De Damseaux, propriétaire à Ghlin, près Mons.
Vice-Président,	Edmond Gaillez.
Secrétaire,	Em. De Puydt, rue du grand Quievroy, à Mons.
Secrét.-adj.-Trésorier,	Léon Gérard.
Administrateurs :	Arthur de Behault de Warelles.
	Jules Pourbaix.
	A. de Marbaix, secrétaire communal, à Mons.
	Henri Falloise, propriétaire.
	Gustave Maigret, propriétaire.
	Al. Martin, bourgmestre à Frameries.
	C. Spruyt, professeur à l'école normale, à Mons.
Nombre des membres,	120.
Local de la Société,	Hôtel de Ville.
Délégués :	MM. P. E. De Puydt et A. Martin.

Société royale d'horticulture de Liége.

4 AVRIL 1830. — 31 DÉCEMBRE 1885.

MM.

Président, Oscar Lamarche-de Rossius, rue Louvrex, 70
Vice-Présidents : O. De Soer-Wittert, place St Michel, 18.
F. Massange-de Louvrex, au château de St Gilles, Liége.
Secrétaire, Éd. Morren, professeur à l'Université, Boverie, 1.
Secrétaire-adjoint : H. Laloux, boulevard Frère-Orban, 36.
Trésorier. C. Pierlot, rue de Fétinne, 72.
Bibliothécaire, I. I. Maréchal, rue Fusch, 1.
Administrateurs : J. Bourdon, place St Pierre, 15.
Dr E. Candèze, à Glain lez-Liége.
J. Closon, horticulteur, rue de Joie, 66.
Léon d'Andrimont, Représentant, rue Forgeur.
Ch. Dayeneux, rue André Dumont, 34.
Fr. Delame-Frésart, négociant, place du Théâtre, 13
Émile de Laveleye, prof^r à l'Université, rue Courtois, 34.
Bon A. de Rosen, rue Lonhienne, 3.
Bon Éd. de Sélys-Longchamps, Sénateur, boulevard de la Sauvenière, 34.
J. Germeau, Député permanent, quai de l'Université, 7.
Émile Halkin, Colonel commandant de place, rue Louvrex, 68.
Émile Lamarche, industriel, Bd d'Avroy, 22.
D. Massange-de Louvrex, au château de Baillonville, près Marche.
Joseph Mawet, horticulteur, rue de Fragnée, 79.
Émile Mouton, propriétaire, rue d'Archis, 39.
Jules Neef-de Rossius, propriétaire, Bd Piercot.
Fr. Wiot, hort., rue de Joie, 66.
Nombre de membres : 113 membres honoraires et correspondants.
93 dames patronesses.
295 membres effectifs.
108 Sociétés correspondantes.
Local de la Société : Rue Louvrex, 70.
Délégués : Oscar Lamarche-de Rossius, Président et Éd. Morren, secrétaire.

Rapport.

La Société royale d'horticulture de Liége organise annuellement dans la seconde quinzaine d'avril, une exposition internationale des produits de l'horticulture,

En 1883, 1884 et 1885, ces expositions ont été particulièrement remarquables. Les plantes rares et nouvelles y figuraient en grand

nombre et les prix attribués aux nombreux concours ont été sérieusement disputées. Les Bulletins de la Société ont publié le programme des concours, les décisions du Jury et la composition des contingents. Les journaux de la localité en ont fait, chaque année, un compte-rendu élogieux.

On doit particulièrement citer comme ayant le plus contribué à l'organisation et à la réussite de ces diverses expositions, l'établissement Jacob-Makoy & Cie de Liége. Chaque année, le Jury lui a décerné, à l'unanimité et par acclamation le prix d'honneur.

Vient ensuite la maison Mawet-Postula qui a pris également part aux expositions de 1883, 84 et 85 et aux produits de laquelle le Jury s'est plu à reconnaître un mérite réel.

Mentionnons encore que beaucoup d'autres horticulteurs liégeois ont pris part à nos expositions avec des contingents des plus remarquables et n'ont pas peu contribué à leur éclat par la variété et le nombre de leurs produits.

Ajoutons aussi que des spécimens des riches collections d'Orchidées de MM. Massange de Louvrex, de St-Gilles et de Baillonville, ont figuré chaque année à nos expositions où ils ont attiré spécialement l'attention de l'élite de la Société liégeoise.

Outre les prix importants accordés aux concours de floriculture, il en a été distribué un bon nombre pour les deux autres séries de produits que comportait l'exposition horticole, savoir : arts floraux et technologie.

La Société a fait donner pendant chacune des années 1883, 84 et 85 un enseignement public et gratuit d'arboriculture fruitière et de culture maraîchère. Il a été donné par MM. Millet et J. Belot, horticulteurs diplômés.

La Société a fait distribuer après chaque conférence des graines des meilleures variétés de légumes.

Société royale Linéenne de Bruxelles.

Conseil d'Administration pendant l'année 1885.

	MM.
Président,	C. Bernard.
Vice-Présidents :	C. Vanneck.
	F. de Middeleer.
Secrétaire,	G. Carron.
Secrétaire-adjoints :	L. Hartman.
	T. Vernieuwe.
Trésorier,	Ph. Janssens.
Administrateurs :	L. Piré.
	Le V^te^ F. Goupy de Quabeck.
	H. Louis.
	E. Thiroux.
	le Hardy de Beaulieu.
	G. Eliat.
	A. Peeters.
	J. Vandermeulen.
	C. Le Lorrain.
	L. Coomans..
	Ch. De Bosschere.
	E. Marchal.
	P. Dustin.
	J. Tasson.
Délégués :	Ph. Janssens et G. Carron.

Les rapports annuels ont paru dans le *Bulletin* publié par la Société royale Linnéenne.

Société royale d'horticulture de Malines.

FONDÉE LE 6 AOUT 1837.

(Année 1883.)

	MM.
Président,	F. DE CANNART D'HAMALE.
Vice-président,	N.
Trésorier,	J. RUTS.
Secrétaire,	H. D'AVOINE.
Secrétaire-adjoint,	Le Chevalier de WOUTERS et BOUCHOUT.
Administrateurs :	A. STEINMETS.
	E. ORJOU.
	J. WITMANN.
	R. LAMOT.
	E. DE COCQ.
	F. BERNAETS.
	A. DIERCXSENS.
	C. CEULEMANS.
Nombre de membres :	5 membres honoraires,
	9 membres étrangers,
	595 membres effectifs et associés.
Local de la société.	Jardin de Pitsembourg.
Délégués :	MM. F. DE CANNART D'HAMALE, président, et H. D'AVOINE, secrétaire.

Rapport de 1883.

La Société royale d'horticulture a donné les 18, 19 et 20 mars 1883 sa 58me exposition. Elle avait organisé 37 concours dont 24 ont été remplis.

Parmi les collections et les plantes qui remplissaient les vastes serres de Pitsembourg, nous devons spécialement mentionner les riches Orchidées de notre zélé Président, M. F. De Cannart d'Hamale, les Camellia de M. J. Ruts, les Plantes fleuries de MM. le Chevalier Gustave de Wouters de Bouchout et Docteur J. Wittmann, les Azalea indica, les Begonia, les Fougères arborescentes et herbacées, les plantes ornementales et le Dracæna lineata de M. R. Lamot, les Rosiers en fleurs et les Begonia de Mad. John Van den Branden, les splendides Amaryllis de Mad. F. De Cannart d'Hamale, les jolies plantes bulbeuses de Madame Mouriau-de Knyff, les Cinéraires de M. J. Du Trieux de Terdonck, les arbustes forcés de M. E. Orjou, les Coleus aux nuances si variées de notre digne Président, M. F. De Cannart d'Hamale et enfin pour ter-

miner, des Palmiers, des Agave, des Yucca, des Phormium, des Araucaria, des Clivia et des Azalea mollis fleuris.

Le Jury a décerné 32 récompenses à 16 exposants, savoir :

4 médailles de vermeil encadrées ;
10 médailles de vermeil ;
10 médailles d'argent ;
6 médailles de bronze et
2 mentions honorables.

Les conférences de culture et de taille des arbres fruitiers ont été données par M. C. Clément, chef de culture de la Société.

12 conférences ont eu lieu et 100 à 150 auditeurs y ont assisté régulièrement.

Le sieur Moerenhout, François, de Impde (Wolverthem) a obtenu un diplôme de 2me degré aux examens d'arboriculture de Vilvorde.

Le Secrétaire,
HIPP. D'AVOINE.

Rapport de 1884.

La Société royale d'horticulture a donné le 16, 17 et 18 mars 1884 sa 59e exposition.

Elle avait organisée 47 concours dont 29 concours ont été remplis. Parmi les collections et les plantes qui remplissaient les serres, nous devons particulièrement mentionner les fraîches et riches Orchidées, les jolies Amaryllis, les Primula aux couleurs si variées, les Gloxinia, pleins de distinction et les Coleus de notre vénéré Président, M. F. De Cannart d'Hamale ; les Orchidées nouvelles, les incomparables Imantophyllum et les Azalea indica nouveaux aux nuances des plus variées de M. Louis Van Houtte, le célèbre horticulteur gantois ; les Rhododendron aux feuillages sombres et aux fleurs éclatantes de couleurs, de M. B. Van Mieghem, président de la Société royale d'agriculture, de botanique et de pomologie du Pays de Waes ; les 25 Caraguata cardinalis de M. L. Linden de Gand ; le beau semis d'Imantophyllum de M. le notaire Moens, de Lede : les superbes Broméliacées de M. N. Van Raemdonck-de Schepper, de Saint-Nicolas ; les gracieux Erica de M. Louis de Smet de Gand ; les Rosiers aux fleurs fraîchement épanouies de Mlle Florence Empain, de MM. Edouard Empain de Bottel et de M. Louis Leconte, de Malines ; les beaux exemplaires d'Echeveria de M. Albert Leconte, Secrétaire de la Société royale d'agriculture, de botanique et de pomologie du pays de Waes ; les plantes ornementales d'une parfaite culture, les élégantes Fougères arborescentes et exotiques, les Caladium,

et les Begonia de M. Richard Lamot; les Cinéraires et les Primula de M. Louis Leconte; les magnifiques Azalées de l'Inde de M. Charles Clément, de Malines et enfin des collections d'Araucaria, de Lierres, de Palmiers et de Yucca.

44 récompenses ont été partagées entre 18 exposants, savoir :

3 médailles de vermeil encadrées;

13 médailles de vermeil;

23 médailles d'argent;

5 médailles de bronze.

Les conférences de culture et de taille des arbres fruitiers ont été données, sous les auspices du Gouvernement, par M. Charles Clément, jardinier en chef de la Société.

Deux candidats se sont présentés devant le Jury de l'École d'horticulture de l'État de Vilvorde et ont obtenu un diplôme de 2me classe chacun. Ce sont les sieurs : De Keyzer, Jean Florent, jardinier à Wavre-Ste-Cathérine, et Van Camp, Louis, jardinier à Flénu-Produits (Mons).

Malines le 12 décembre 1885.

Le Secrétaire,

HIPP. D'AVOINE.

Rapport de 1885.

La Société n'a pas organisé d'exposition cette année, parce qu'en 1887, elle compte donner une exposition internationale pour célébrer le cinquantenaire de la fondation de la Société.

Les conférences de culture et de taille des arbres fruitiers ont été données, sous les auspices du Gouvernement, par M. Charles Clément, jardinier en chef de la Société.

Huit candidats se sont présentés aux examens de l'école d'horticulture de l'état de Vilvorde, quatre ont obtenu des diplômes de capacité, dont un de 1re classe et trois de 2me classe.

Malines le 14 décembre 1886.

Le Secrétaire,

HIPP. D'AVOINE.

Société royale horticole et agricole de l'arrondissement de Huy.

Composition du conseil d'administration en 1885.

MM.

Président,	Joseph Macorps, médecin-vétérinaire du gouv^t, à Statte.
Vice-présidents:	Edmond Ranwez, rentier, à Statte.
	Alfred Trillié, chef de culture, à Statte.
Secrétaire-général,	Maréchal-Ranwez, journaliste, à Statte.
Secrétaire-adjoint,	Joseph Grad, comptable à Statte.
Membres :	Antoine Ansiaux, avocat, à Huy.
	Ch. Beaujean, maraîcher, à Huy.
	Collette-Ronchaine, grainier, à Huy.
	Léon Conrardy, géomètre du cadastre, à Huy.
	B. Dehasque, cultivateur, à Wanze.
	François Delporte, cultivateur, à Tihange.
	Félix Detrez, cultivateur, à Wanze.
	Joseph Dony, cultivateur, à Leumont (Antheit).
	Constant Goffart, négociant à Thisnes.
	Émile Grayet, rentier, à Statte.
	Léopold Jadot, Secrétaire du parquet, à Statte.
	Léon Jaspar, négociant, à Statte.
	Lemaire-Goffart, capitaine pensionné, à Statte.
	Henri Lizein, rentier, à Huy.
	Joseph Lens, négociant, à Huy.
	Lespineux-Bolly, comptable, à Statte.
	Joseph Mosbeux, grainier, à Statte.
	Hubert Pirlet, maraîcher, à Wanze.
	J. L. Preud'homme, rentier, à Huy.
	Joseph Ronchaine, maraîcher, à St-Léonard.

Rapport de la Société royale horticole et agricole de l'arrondissement de Huy, pour les années 1883, 1884 et 1885.

Pendant ces années, la Société a poursuivi activement la série de ses travaux. Elle a organisé des excursions scientifiques qui ont eu un plein succès et auxquelles beaucoup de ses membres ont participé. Les conférences données en son local ont été suivies avec fruit et assiduité. Elle a pu présenter aux examens plusieurs sociétaires qui avaient fréquenté le cours d'arboriculture fruitière et qui ont vu leurs efforts récompensés par l'obtention du diplôme de capacité.

Le Bulletin paraissait tous les trois mois ; en 1884 et en 1885, il a été publié mensuellement. Il renfermait, outre les matières ordinaires, une

énumération des travaux intéressant la culture maraîchère et l'arboriculture à effectuer chaque mois.

En 1883, la Société a pris part à l'exposition organisée par le Cercle d'arboriculture de Liége et y a remporté la médaille d'or, par acclamation.

En 1885, elle entra en lutte à l'Exposition universelle d'Anvers et, malgré l'ouragan terrible qui, le 7 juin 1885, avait si complètement dévasté les cultures de Huy et des environs, elle y obtient les plus brillants succès : le premier prix du concours de culture maraichère entre les Sociétés lui est attribué, par acclamation, ainsi que le grand prix d'honneur offert par la ville d'Anvers à la Société qui avait le plus contribué au succès de l'exposition.

Sa Majesté le Roi voulut bien visiter le jardin où se trouvaient étalés les produits qui avaient valu à la Société les premières palmes. Il adressa ses plus chaleureuses félicitations aux travailleurs qui avaient fourni ce remarquable contingent de légumes et peu de temps après, Sa Majesté, traduisant en fait cette flatteuse approbation, daigna octroyer à notre association le titre de « Société royale. »

Pendant les exercices dont il est fait rapport, la Société a perdu deux membre dévoués : M. Blandot, architecte, et M. Joseph Lens, le premier membre d'honneur, et le second, membre du Conseil d'administration de la Société.

Société horticole de Hasselt.

3 OCTOBRE 1854.

Conseil d'administration.

MM.

Président,	L. VREVEN, à Hasselt.
Vice-président,	GUSTAVE GOETSBLOEDTS.
Secrétaire,	MICHEL SANDBRINCK.
Trésorier,	VICTOR GIELISSEN.
Membres :	G. MARIS-BERNAERTS.
	G^me^ VANSTRAELEN.
	M^el^ ORY.
	J. AMERICA.

Nombre de membres :	52.
Local de la Société,	Café royal, rue de la Chapelle.
Délégués :	MM. VREVEN et SANDBRINCK.

Société royale d'horticulture de la province de Namur.

Conseil d'administration en 1885.

	MM.
Président,	EMMANUEL DEL MARMOL, à Montaigle.
Vice-présidents,	BENOIT-FABER, à Namur.
	F. BERCHEM, à Namur.
Secrétaire-trésorier,	FERD. KEGELJAN, à Namur.
Secrétaires-adjoints :	J. CHALON, à S^t^ Servais.
	B^on^ DE COPPIN, à Jambe.
Membres :	F. BONAMY, à Jambe.
	G. DAUBRESSE, à Namur.
	B^on^ DE BARÉ DE COMOGNE, à Bruxelles.
	A. DE CARTIER DE MARCHIENNE, à Swarlée.
	AD. DUPONT, à Namur.
	B^on^ FALLON, à Namur.
	B^on^ A. FALLON, à Beez.
	C. MALEVEZ, à Jambe.
	B^on^ MONCHEUR, à Namèche.
	ARTHUR PARMENTIER, à Namur.
	EM. SEPULCHRE, à Namur.
	F. THIRIONET, à Jambe.

Rapport de 1885.

La Société a fait, dans le courant de l'année, une perte extrêmement sensible, en la personne de son digne et dévoué Président, Emmanuel Del Marmol, décédé le 22 septembre 1885.

Il fut, il y a 30 ans, l'un des fondateurs de la Société et en fut élu Président, à l'unanimité, en 1868.

Infatigable autant que dévoué, il cherchait néanmoins toujours à s'effacer, lorsqu'il s'agissait de recueillir une part du succès ou des honneurs.

Bon, affable, bienveillant, il s'était acquis les sympathies et l'affection de tous.

L'agriculture, non moins que l'horticulture était aussi l'objet de ses prédilections.

Il était l'un des membres les plus actifs de la Commission provinciale d'agriculture et Président de la Section agricole de Dinant.

Le succès des importantes expositions qui eurent lieu depuis un quart de siècle dans la province de Namur fut dû, en grande partie à ses soins et à son action.

Société horticole et agricole du Hainaut, à Mons.

FONDÉE LE 14 NOVEMBRE 1858.

Conseil d'administration.

MM.

Président,	E. De Damseaux, propriétaire à Ghlin.
Vice-président,	Jules Dupont, agronome, à Cuesmes.
Secrétaire,	A. Wanin, bibliothécaire à l'école des mines à Mons.
Trésorier,	Jules Pourbaix, horticulteur, à Mons.
Administrateurs :	Fernand Coppée, propriétaire, à Mons.
	Antoine Hernould, horticulteur, à Ghlin.
	Nicolas Hugé, pépiniériste, à Mons.
	Philibert Lebrun, agriculteur et brasseur à Mons.
	Louis Montenez, agriculteur, à Obourg.
	Nicolas Outelet, agriculteur, à Mons.
	Florimond Pourbaix, rentier, à Nimy.
	Vital Spitaels, négociant, à Mons.
Nombre de membres,	180.
Local de la Société,	Hôtel-de-Ville.
Délégués :	MM. Em. De Damseaux et Aug. Wanin.

Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles.

FONDÉE LE 31 JUILLET 1862.

Conseil d'administration.

MM.

Président, GOOSSENS, CH., fonctionnaire au Département de l'Intérieur, avenue de la Couronne, 32, à Ixelles.

Vice-président, P. VAN STEENE, négociant, rue de Laeken, 2, à Bruxelles.

Secrétaire, ROUSSEAU, directeur d'école, rue du Conseil, 20, à Ixelles.

Trésorier, CH. JOURDAIN, propriétaire, chaussée de Tervueren, 131, à Etterbeek.

Administrateurs : J. B. PEETERS, propriétare, chaussée de Boendael, 30, à Ixelles.

DEVLEESCHOUWER, propriétaire, chaussée d'Ixelles, à Ixelles.

S. PEETERS, greffier à la Cour d'appel de Bruxelles, avenue de la Couronne, 4, à Ixelles.

VANDER ELST, propriétaire, échevin, à Watermael.

ED. MOREAU, caissier, à Ixelles.

MIDDELEER, horticulteur, rue Kindermans, à Ixelles.

Nombre de membres : 95.

Local, Café du Grand Turc, chaussée de Boendael, 34.

Délégués : MM. GOOSSENS, et ROUSSEAU.

Société agricole et horticole d'Andenne.

FONDÉE LE 1er JANVIER 1864.

(Année 1895.)

Commission d'honneur.

MM.

Président, le comte CH. D'ASPREMONT-LYNDEN, bourgmestre, à Haltinne.

Vice-Présidents : WINAND, L., docteur en droit, à Andenne.
WINAND, S., industriel, à Andenne.

Commission administrative.

Président, SIMON, F., architecte, à Andenne.
Vice-Présidents : DETIENNE, F., bourgmestre, à Sclayn.
WARNIER, D. D., fermier, à Forseilles-Hénon.
Secrétaire-général, ROBERT, F., négociant, à Andenne.
Secrétaire-adjoint, X....
Trésorier, Ces fonctions sont confiées au Président.

ADMINISTRATEURS :

Section horticole.

MARCIN F., à Sclayn, Vice-Président.
MORTIAUX, V., à Andenne.
LALLEMAND, D., industriel, à Andenne.
DELHAISE, instituteur communal, à Bonneville.
MATTANT, H., conseiller communal, à Wanhériff-Couthuin.

Section agricole.

FOSSION, bourgmestre, à Haillot.
MARTEAU, F., fermier, à Ohey.
HENRY, V., fermier, à Groynne.
DETIENNE, A., fils, fermier, à Bonneville.
LAMBRET, A., fils, fermier, à Bonneville.
GAROT, J., cultivateur, à Andenne.

ADMINISTRATEURS D'HONNEUR A VIE.

SIMON, F., Président, à Andenne.
WAUTERS, J., commissaire, à Waremme.

Délégués : SIMON, F., Président.
ROBERT, F., Secrétaire.

Nombre de membres : 147.

Local, Grand Café du Casino, place des Tilleuls.

Rapport de 1884.

La Société a compté cette année 138 membres. Elle a fait une distribution de graines potagères dans le courant du mois de janvier.

L'exposition qui a eu lieu les 21 et 22 septembre comprenait : 1° agriculture, céréales ; 2° pomologie ; 3° culture maraîchère ; 4° horticulture florale ; 5° divers. Elle a été particulièrement remarquable et les nombreux visiteurs qu'elle a reçue ont été unanimes à reconnaître qu'elle n'avait rien à envier à celles des plus grandes villes du pays. Le prix de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique a été obtenu par M. Feront, horticulteur à Namur, pour son envoi de 20 plantes ornementales de serres, d'espèces différentes et en grands exemplaires. La maison Jacob-Makoy et C^ie^, de Liége, n'avait pu concourir, le chef de cet établissement faisant partie du Jury. Néanmoins les divers Jurys réunis, reconnaissant le mérite hors ligne de son envoi, lui ont décerné une médaille en or, par acclamation.

Enfin les 9 novembre et 7 décembre, deux conférences réunissant 50 auditeurs ont été données par M. Michel, Secrétaire de la Société agricole et fruitière de la province de Namur. Sujets : 1° Création et entretien des prairies naturelles. 2° Culture des meilleures plantes fourragères, appropriées aux divers sols du canton d'Andenne.

A partir de janvier 1885 des conférences sur l'arboriculture fruitière seront données par M. Mahaux, arboriculteur diplômé.

Le Rapporteur,

F. Simon.

N. B. La composition de la Commission de la Société a été la même qu'en 1883. Il suffit de supprimer le nom de M. Henry, fondateur, Commissaire à la Section agricole, non remplacé.

Rapport sur la collection qui a obtenu le Prix offert par la Fédération.

Le Jury de l'Exposition d'Andenne certifie que le Prix de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique a été décerné à M. Feront, horticulteur à Namur, pour 20 plantes ornementales de serre, d'espèces différentes, en grands exemplaires, désignées ci-dessous :

1° Alsophila australis.
2° Areca Baueri.
3° — sapida.
4° Aralia peltata.
5° Bonapartea juncea.
6° Chamaerops excelsa.
7° — humilis.
8° Cycas circinalis.
9° — revoluta.
10° Corypha australis.
11° Dracæna indivisa.
12° — lineata.
13° Latania borbonica.
14° Musa Ensete.
15° Phœnix leonensis.
16° — reclinata.
17° — sylvestris.
18° Phormium Colensoi.
19° — Veitchi.
20° Zamia corallipes.

Ces 20 plantes, présentant un mérite réel, le Jury, à l'unanimité, a décerné le premier prix au dit M. Feront.

Andenne le 20 septembre 1884.

Les membres du Jury :

Jules Closon,
Depiereux,
M. Servais,
V. Monville.
J. Belot.
Alfred Trillié.

Rapport de 1885.

Au 31 décembre 1884, la Société comptait 127 membres. Pendant cette année, il s'est élevé à 147.

Douze conférences, d'après le programme du Gouvernement, ont été données par M. Mahaux, élève diplômé de l'École d'horticulture de l'État, à Vilvorde. La moyenne des auditeurs à chaque réunion a été de 40.

Deux conférences agricoles ont été données au local par M. Michel, Secrétaire de la Société agricole et forestière de la province de Namur. Les sujets choisis étaient :

1° Emploi de la chaux ;

2° id. des engrais chimiques.

La Commission administrative proposera pour 1886 un concours pour la bonne tenue des jardins, 1° entre jardiniers en maison, 2° entre amateurs-sociétaires. Les conférences arboricoles seront continués en 1886.

Cinq membres ont soutenu la réputation pomologique de la Société en obtenant des récompenses aux expositions de Gand, Liége et Charleroi, pour des envois de fruits. La marche de la Société est prospère.

Le Président,

F. Simon.

Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand.

FONDÉ EN 1864.

Conseil d'administration.

MM.

Président, Le Comte DE KERCHOVE DE DENTERGHEM, membre de la Chambre des représentants, à Gand.

Vice-présidents : A. LE HARDY DE BEAULIEU, président de la Société agricole du Brabant, à Wavre.

H. J. VAN HULLE, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Secrétaire-général, ÉM. RODIGAS, professeur à l'École d'horticulture de l'État, directeur du Jardin zoologique, à Gand.

Secrétaire-adjoint, R. TYMAN, notaire, à Gand.

Trésorier, FR. BURVENICH, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Bibliothécaire, ÉD. PYNAERT, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Conseillers : L. BODDAERT, pépiniériste, à Deynze.

FR. CRÉPIN, directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles.

CH. DE MUNTER, ingénieur principal, à Wondelgem.

J. DE POORTER, conseiller provincial, à Evergem.

J. M. DE SMET, propriétaire, à Maldeghem.

P. DOBBELAERE-HULIN, président de la Commission provinciale d'agriculture de la Flandre orientale, à Gand.

V. HAGE, pomologue, à Courtrai.

J. N. HORDEBISE, horticulteur-grainier, à Liége.

J. J. KICKX, directeur du Jardin botanique de l'Université, directeur de l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

J. C. PULS, pharmacien et entomologiste, à Gand.

Baron PYCKE DE TEN AERDE, propriétaire, à S^{t} Georges (Bloemendael).

FR. STRUELENS, propriétaire, à Grammont.

CH. VAN WAMBEKE, propriétaire, à Bruxelles.

Nombre des membres : 863 membres effectifs.

40 membres honoraires et correspondants.

Bureau du Cercle, Au Secrétariat général, quai des Moines, 51, à Gand.

Délégués : MM. RODIGAS, quai des Moines 51, à Gand.

VAN HULLE, chaussée de Courtrai 27, à Gand.

Rapport.

Durant les années 1883, 1884 et 1885, le Cercle d'arboriculture de Belgique a continué la publication régulière des *Bulletins d'arboriculture*, de *floriculture* et de *culture potagère*, arrivés ainsi à leur 21me volume. En même temps il a mené de front l'édition flamande de ce recueil *Tijdschrift over boomteelt*. Ce sont les seuls écrits belges donnant régulièrement des planches chromolithographiques de variétés fruitères; le *Tijdschrift* est, en outre, le seul journal horticole périodique paraissant en langue flamande.

Nous renvoyons à ces *Bulletins*, qui forment chaque année un volume de 384 pages, ceux qui voudraient se faire une idée complète des travaux du Cercle et nous nous bornerons à mentionner qu'il a publié en 1883 et 1884 un traité de culture potagère rédigé par M. Fr. Burvenich, un praticien émérite, pour entamer ensuite la publication du mémoire sur l'arboriculture fruitière couronné au concours du Cercle.

En 1885, le Cercle a tenu au Casino de Gand une exposition pomologique, comparable à celle qui fit, quelques années auparavant, l'admiration des pomologues étrangers, alors convoqués en congrès à Gand et il prit une part considérable à l'Exposition internationale d'Anvers où ses apports ont été très appréciés.

Il convient de relater aussi que le Cercle a pris l'initiative des fêtes qui ont été offertes à deux de ses fondateurs, à M. Burvenich en décembre 1883, et à M. Rodigas en mai 1885, à l'occasion du 25e anniversaire de leur entrée dans l'enseignement horticole. Les sociétés ont, comme les hommes, des devoirs à remplir : elles doivent reconnaître les services rendus.

Société horticole et agricole de Châtelet.

FONDÉE EN 1865.

MM.

Président d'honneur,	Deprez-Henin, Bourgmestre de Châtelet.
Président,	Gustave Guyaux, industriel, à Bouffioulx.
Secrétaire,	Watiaux, directeur du Gazomètre, à Châtelet.
Trésorier.	C. Debouny, horticulteur, à Châtelet.
Bibliothécaire,	Ed. Gilles, industriel.
Administrateurs :	Speileux, avocat, à Châtelet.
	Mathieu, architecte, à Châtelet.
Nombre de Sociétaires :	107.
Local de la Société,	Hôtel-de-Ville.
Délégués :	MM. G. Guyaux, président.
	C. Debouny, trésorier.

Cercle royal d'arboriculture de Liége.

FONDÉ EN 1871.

Conseil d'administration.

MM.

Président d'honneur, PETY DE THOZÉE, gouverneur de la province de Liége.
Président, ALFRED MACORPS, méd.-vét. du Gouvernement, rue S[t] Adalbert, 5, à Liége.
Vice-présidents, CH. DESCARDRE, pépiniériste, à Chênée.
FRANÇOIS LONAY, directeur des écoles communales de Dison.
Secrétaire, CHARLES DEFRECHEUX, rue Bonne nouvelle, 61, à Liége.
Secrét.-adj.-trésorier, LÉON NYSTEN, inspecteur des halles, rue de la Halle, 4, à Liége.
Membres : JULES BELOT, marchand-grainier, rue des Vennes, 96, à Liége.
JULES CLOSON, horticulteur, rue de Joie, 66, à Liége.
GUSTAVE DE LAET, rentier, rue des Meuniers, 12, à Liége.
JULES DUCHATEAU, propriétaire, au Plateau de Cointe, 16, à Ougrée.
HENRI GALOPPIN, pépiniériste, rue Wazon, 43, à Liége.
LAMBERT GENOT, chef de culture chez M. Francotte, à S[t] Nicolas lez-Liége.
EUGÈNE JOIRIS, horticulteur, quai Orban, 30, à Liége.
THÉOPHILE LACROIX, propriétaire, rue Naimette, 17, à Liége.
ÉTIENNE LIBERT, pépiniériste, rue Pied du Thier, à Liége,
VICTOR MONVILLE, chef de culture chez M. de Sauvage, à Sclessin lez-Liége.
NICOLAS PHILIPPE, horticulteur, à Sclessin lez-Liége.
Nombre des membres : 26 membres honoraires.
5 id. correspondants.
785 id. effectifs.
Local de la Société: École moyenne professionnelle de demoiselles, rue Hazinelle, à Liége.
Délégués : MM. ALF. MACORPS, président, et
CH. DEFRECHEUX, secrétaire.

Rapport sur la situation et les travaux du Cercle en 1885, présenté à l'assemblée générale du 28 février 1886.

Messieurs,

En exécution de l'art. 21 des statuts, c'est à votre Secrétaire qu'échoit chaque année la mission de jeter un coup d'œil rétrospectif sur les travaux accomplis par le Cercle royal d'arboriculture.

Je vais avoir l'honneur de vous faire rapport sur les travaux de 1885 et de vous exposer la situation actuelle de la Société.

Si cette tâche, en temps ordinaire, n'a rien que d'agréable pour moi,

que dire cette année de son accomplissement, sinon que je suis fier et particulièrement heureux de m'acquitter de cette partie des attributions que vous avez bien voulu me confier.

L'année 1885, comptera comme l'une des plus belles dans les fastes du Cercle d'arboriculture.

A ce propos, je ne crois pouvoir mieux faire que de rappeler en quelques mots toute l'existence du Cercle dont les succès ne se sont jamais démentis et qui aujourd'hui peut, à plus juste titre que jamais, prendre rang parmi les premières Sociétés.

La fondation du Cercle remonte à l'année 1871, nous entrons donc actuellement dans notre 15^{me} année d'existence et depuis lors, tous nos efforts ont toujours tendu à améliorer les produits de l'arboriculture, à répandre le goût de la culture fruitière et à vulgariser les connaissances relatives à cette branche importante de l'horticulture.

En 1872, notre Cercle envoya à l'Exposition organisée par la Société horticole et agricole de Huy, un contingent qui lui valut cinq premiers prix et la grande médaille en or.

En 1875, à la grande Exposition internationale de Cologne, où il rencontra de redoutables concurrents venus des différents pays de l'Europe, il enleva à l'unanimité et par acclamation, le premier prix (médaille en or grand module) et le Grand Prix d'honneur pour la beauté et l'importance de ses collections.

En 1876, à quinze jours d'intervalle, le Cercle prend part à deux grandes expositions organisées l'une par la Société de botanique et d'horticulture de Huy, l'autre par la Société d'horticulture et d'agriculture de Verviers et, à Huy comme à Verviers, il emporte les premiers prix et le prix d'honneur, voté par acclamation.

En 1878, lors de l'Exposition universelle de Paris, le Cercle prend part à neuf concours et remporte neufs premiers prix, et le Jury lui décerne, en outre, le grand prix d'honneur (distinction la plus élevée à laquelle pouvaient prétendre les exposants).

En 1879, les Sociétés de Huy se fédéraient pour organiser une Exposition internationale. Le Cercle de Liége y remporta la médaille en or offerte par Leurs Majesté le Roi et la Reine.

Enfin en 1880, le Cercle prenait part à l'Exposition nationale de Bruxelles et sur dix concours remportait 10 médailles, dont 8 en or, et un diplôme d'honneur, l'unique distinction de ce genre qui ait été accordée.

A la suite de ces brillants succès, vous avez jugé dans votre assemblée du 28 décembre 1884 que le devoir du Cercle était de prendre part aux concours ouverts à Anvers, à l'occasion de l'Exposition universelle, et grâce à votre dévouement, le Cercle, sur quatre concours auxquels il a pris part a remporté quatre premiers prix.

Il lui a été décerné en outre, un diplôme d'honneur et la médaille d'honneur offerte par la ville d'Anvers.

Rappelons enfin que, depuis sa fondation, notre Cercle a aussi organisé à Liége plusieurs expositions qui ont eu beaucoup de retentissement et n'a cessé de faire donner des cours et des conférences extraordinaires sur l'arboriculture fruitière; vous le savez, ces cours et ses conférences, sont toujours très suivis.

Mais il manquait un fleuron à notre couronne, il appartenait à notre Souverain de sanctionner tous nos succès par une marque flatteuse de Sa bienveillance.

Il plut au Roi de montrer l'intérêt que Sa Majesté témoigne à chaque occasion pour les progrès incessants de l'arboriculture fruitière, spécialement au pays de Liége, en accordant, le 25 novembre 1885, au Cercle d'arboriculture de Liége le titre de Cercle royal.

Nous nous montrerons dignes, Messieurs, de cette haute distinction et nous ne cesserons de maintenir haut le drapeau de notre Cercle.

Pendant l'année qui vient de s'écouler, Messieurs, votre Conseil d'administration a tenu, à son local ordinaire, 23 séances officielles, au cours desquelles ont été discutées, point par point, toutes les questions qui ont été soulevées dans l'intérêt du Cercle et les mesures d'organisation relatives à nos cours, à nos conférences, à notre exposition et à nos concours à Anvers.

Les préoccupations et les travaux occasionnés par nos concours d'Anvers n'ont pas empêché le Cercle de faire donner en 1885, comme les années précédentes, un cours complet d'arboriculture théorique et pratique et des conférences extraordinaires, en vue, comme le dit notre règlement de « vulgariser les connaissances horticoles et arboricoles et de former des jardiniers. »

Quant à nos conférences extraordinaires, elles ont été données par MM. Bouillot, pépiniériste à Charleville (France); Laurent, professeur d'horticulture à Mons; Renson, jardinier-entrepreneur à Tilff et Belot membre du Conseil d'administration.

Des excursions ont également été organisées; nous citerons nos visites à l'Institut agricole de Gembloux, au domaine du Rond-Chêne, chez M. le sénateur Montefiore-Levy et au domaine de Maison-Bois chez M. le Comte de Pinto.

Nous vous proposerons de voter des remercîments à ces personnes pour le gracieux accueil qui nous a toujours été fait.

Signalons enfin nos deux excursions à l'Exposition universelle d'Anvers qui avaient réuni un si grand nombre d'adhérents.

La situation du Cercle est donc très prospère et cette prospérité va tous les jours s'affirmant davantage, nous n'en voulons comme preuve que ce fait, que depuis votre dernière assemblée plus de cent cinquante personnes se sont présentées comme membres.

Ce fait est typique et témoigne avant tout autre de la profonde vitalité de notre Société.

Ma tâche se termine ici, il appartiendra à M. le Trésorier de vous entretenir de l'état de nos finances.

Vous jugerez, Messieurs, si votre Conseil d'administration a rempli sa mission à votre satisfaction.

Le Secrétaire du Cercle royal d'arboriculture,

CH. DEFRÉCHEUX.

Société l'Avenir horticole et agricole du Hainaut, à Mons.

FONDATION : 1875.

MM.

Président d'honneur, A. DE WARELLES, propriétaire, à Quévy.
Président, D. LAURENT, pépiniériste, directeur de l'École d'horticulture de Mons.
Vice-Présidents, J. A. TURNER, chef de culture au château du Rœulx.
J. BARIGAND, pépiniériste à Péruwelz.
Secrétaire-Trésorier, L. DUBRULLE, professeur de culture à l'École normale de Jumet.
Secrétaire-Adjoint, E. LOUIS, instituteur en chef, à Florennes.
Administrateurs : A. BOULANGER, chef de culture, à Houthain le Val.
A. COLAUX, chef de culture, à Uccle.
V. DEVRIND, chef de culture, à Quévy.
J. DEBECQ, horticulteur, à Lodelinsart.
D. FAYT-MINJOT, chef de culture, à Nimy.
J. HUBERLAND, instituteur en chef, à Quiévrain.
G. LIÉNARD, pépiniériste, à Quaregnon.
A. WÉRON, chef de culture chez M. Houtart, à Jumet.
J. B^te^ DUQUESNE, pépiniériste, à Jemappes.
Nombre des Membres : 650.
30 membres honoraires et correspondants.
Local de la Société : Café Royal, Grand'Place, à Mons.
Délégués : MM. D. LAURENT.
J. A. TURNER.

Société royale d'agriculture et de botanique du Pays de Waes, à St-Nicolas.

Conseil d'administration (1885).

	MM.
Président,	BENOÎT VAN MIEGHEM.
Vice-Président,	ALBERT VANDENBROECK.
Secrétaire,	ALBERT LECONTE.
Trésorier,	JULES VAN WTBERGHE.
Administrateurs :	CHARLES DE SCHEPPER.
	JOSEPH TALBOOM.
	FÉLIX VAN NAEMEN.
	NATHALIS VAN RAEMDONCK.
	ÉMILE GEERTS.
	CHARLES DE GERLACHE.
	AUGUSTIN GORIS.
	GUSTAVE VAN NOTEN.
	SCHAETSAERT-BRASSEUR.

Rapport de 1883.

La Société n'a pas organisé d'expositions en 1883. Plusieurs excursions ont eu lieu avec les membres de la Société. Celle-ci a obtenu notamment l'autorisation de visiter les parcs et le jardin d'hiver de Sa Majesté le Roi à Laeken.

Rapport de 1884.

La Société a ouvert sa 17e exposition le 12 avril 1884. Le programme comprenait 52 concours se rapportant à l'horticulture. Les bulletins de la Société en ont fait connaître les résultats.

Rapport de 1885.

En présence de l'Exposition universelle d'Anvers, la Société n'a pas organisé de concours horticole. Mais vu la bonne réussite des fruits, elle a ouvert une exposition de pomologie et de culture maraîchère le 11 octobre 1885. Cette exposition a été un succès brillant : la grande salle de l'Académie à Saint-Nicolas suffisait à peine à contenir les collections envoyées.

Cercle floral d'Anvers.

FONDATION : 25 AOUT 1877.

Direction.

MM.

Président d'honneur,	CONSTANTIN BIART, champ Vleminckx, Anvers.
Président,	. . . . .
Vice-Président,	CHARLES VAN GEERT, jr, horticulteur, 83, rue de la province, Anvers.
Secrétaire,	HENRI DE BOSSCHERE, fils, inspecteur des plantations communales, 327, longue rue d'Argile, Anvers.
Secrétaire-adjoint,	G. DE BOSSCHERE, architecte-paysagiste, 30, rue de l'Étoile, Anvers.
Trésorier,	STAN. GAUBAU, huissier, 85, rue du Péage, Anvers.
Membres :	Chs DE BOSSCHERE, professeur, à Lierre.
	H. TIEMAN, consul général d'Allemagne, Anvers.
	AL. TRUYMAN, horticulteur, Anvers.
	Dr H. VAN HEURCK, professeur-directeur du Jardin botanique, Anvers.
	A. VAN ZUYLEN, avocat, à Anvers.
	Chs VEKEMANS-MOENS, horticulteur, Anvers.
	F. VERMEULEN, horticulteur, Anvers.
Délégués :	MM. Chs DE BOSSCHERE, à Lierre.
	Chs VAN GEERT, jr, à Anvers.

Rapport.

1. *Herborisations.* Le Cercle a organisé des herborisations dans les environs immédiats de la ville. Elles ont été suivies par un grand nombre de membres et par plusieurs instituteurs. M. Van Zuylen s'est chargé de leur direction. Des herborisations, précédées de leçons pratiques sur les familles naturelles végétales, ont eu lieu sous la conduite de M. le professeur Ch. De Bosschere. Nous avons constaté avec satisfaction que quelques dames-institutrices ont pris goût à l'étude du règne végétal.

2. *Visites aux campagnes* de MM. Flor. Pauwels, Everaerts et Van den Wouwer et aux pépinières de M. Ch. Van Geert, père. Nous avons rendu compte de ces visites dans notre Bulletin. Constatons simplement qu'elles ont obtenu beaucoup de succès auprès de nos membres et que MM. Pauwels, Everaerts, Van den Wouwer et Van Geert ont fait, avec autant d'amabilité que de science, les honneurs de leurs cultures aux nombreux visiteurs.

3. *Conférences publiques.* Elles ont été organisées dans un des locaux

de la Bourse de commerce, mis gracieusement à la disposition du Cercle par l'Administration communale d'Anvers. M. Ernest Burvenich, de Gand, a pris pour sujet de sa causerie flamande : Influence de la nutrition de la plante sur sa floraison et sa fructification; M. Th. Durand, de Bruxelles, a entretenu son auditoire, dans deux conférences, de la Géographie botanique et M. Ch. De Bosschere, lui a parlé du Monde végétal.

La Direction du Cercle avait organisé à l'occasion de chacune de ses conférences, de petites expositions comprenant spécialement les plantes dont les orateurs désiraient entretenir l'auditoire. Ces conférences et ces expositions occasionnelles ont obtenu un franc succès.

4. *Expositions populaires.* La Direction du Cercle s'est demandée si, à côté des grandes expositions horticoles, il n'y aurait pas lieu d'organiser de petites exhibitions populaires. Elle a voulu réunir, pour un jour, quelques belles plantes, quelques jolies fleurs, quelques fruits savoureux et inviter le public à venir à cette exposition pour apprendre et pour jouir en même temps.

Deux fêtes populaires de ce genre ont eu lieu dans le courant de l'été 1883, l'une le 17 juin, l'autre le 1er septembre. Elles ont été l'objet de compte-rendus spéciaux dans le Bulletin du Cercle et dans la *Revue de l'horticulture belge et étrangère.* Les amateurs et les horticulteurs ont manifesté leur désir de voir renouveler une tentative qu'ils qualifiaient d'heureuse et dont l'influence sur le goût du peuple serait décisive.

5. *Exposition horticole du mois d'août 1884.* Le Cercle a fait, à l'occasion de cette exposition, l'essai d'un système préconisé par M. D'Haene et discuté au Congrès horticole de 1881. Il a laissé à chacun la faculté de composer ses envois comme il l'entendait, aussi bien quant au nombre que sous le rapport des variétés. Cet essai a donné d'excellents résultats; nous estimons qu'il mérite d'être suivi par d'autres sociétés, Nous verrons alors à nos exhibitions ce qu'il y a de mieux et de plus réussi dans les cultures de nos exposants.

C'est ainsi que MM. Beaucarne d'Eename, Florent Pauwels de Deurne, Peeters de St-Gilles-Bruxelles, Truyman, De Bosschere, Van Geert, Van den Wouwer, Vekemans d'Anvers, ont mérité largement les éloges que le nombreux public et la presse locale qui ont visité le local de la rue du Chêne leur ont décernés. Ces éloges se traduisaient de la part du Cercle, en l'allocation de quelques belles pièces de porcelaine artistique, montées en bronze et d'une valeur supérieure à celle des médailles qu'on décerne d'habitude aux lauréats des concours. Les prix ont été alloués par un jury qui a eu une mission très difficile à remplir. Il ne s'agissait pas de distinguer entre deux ou trois envois destinés au même concours, mais entre des collections nombreuses réunies dans un même groupe : plantes fleuries, plantes non fleuries, plantes fleuries et non fleuries.

6. *Bulletin.* Le Cercle a poursuivi le but qu'il s'était proposé par la publication du Bulletin. Plusieurs articles ont eu l'honneur de la reproduction dans des journaux étrangers. Depuis l'année sociale 1886, la publication du Cercle est consacrée spécialement à l'étude de la flore et des cultures du Congo et poursuit ainsi le but proposé par le Congrès de 1885.

7. *Congrès international de botanique et d'horticulture de 1885.* Le Cercle floral a organisé, conjointement avec la Société royale de botanique de Belgique et la Chambre syndicale des horticulteurs belges, un Congrès international de botanique et d'horticulture. Les « actes » de ce Congrès devant être publiés par la Fédération, nous nous dispenserons d'entrer dans les détails de son organisation. Nous ajouterons toutefois qu'un volume a été publié avant l'ouverture des séances; il réunissait des rapports préliminaires sur toutes les questions du programme, dus à la plume autorisée d'un grand nombre de spécialistes, tant du pays que de l'étranger. Ces rapports préliminaires ont été envoyés à tous les adhérents.

Au nom de la Direction du Cercle floral d'Anvers,

Le Secrétaire,
HENRI DE BOSSCHERE, *fils.*

Le Vice-président,
CHARLES VAN GEERT, *fils.*

Cercle des Rosiéristes d'Anvers.

FONDÉ LE 1er NOVEMBRE 1877.

Conseil d'administration.

MM.

Président d'honneur,	le comte Florimond de Bergeyck.
Président.	J. B. Lenaerts, propriétaire à Anvers.
Vice-Président,	Florent Pauwels, négociant à Anvers.
Trésorier,	F. Vingerhoets, courtier à Anvers.
Secrétaire,	Ed. Ceulemans, rentier à Anvers.
Conseillers :	Ch. De Latin, propriétaire à Anvers.
	R. Steenackers, négociant à Anvers.
	Hip. Pauwels, négociant à Anvers.
	A. van Lidth de Jeude, particulier à Anvers.
	J. Kersten, jardinier fleuriste à Anvers.
	J. Maton, architecte paysagiste à Anvers.
	F. Walschaerts, chef-jardinier à Anvers.
	J. Wyns, horticulteur à Anvers.
	Jos. Hermans, rentier à Herenthals.
	Aug. Theunen, instituteur communal à Hoboken.
	Paul Vekemans, notaire à Hoboken.
Local :	Hôtel du Progrès, avenue de Keyser à Anvers.
Délégués :	MM. J. B. Lenaerts, président, rue des Fortifications, 60 à Anvers.
	Florent Pauwels, vice-président, rue du Vénus, 9 à Anvers.

Rapport.

Les 7me et 8me expositions tenues respectivement en 1883 et 1884 ont été dignes de leurs devancières. Des nombreuses collections étalées dans la Salle Verlat, toutes les unes plus belles que les autres, témoignaient des progrès de la culture des roses dans la province d'Anvers. Cette culture, aussi intéressante qu'agréable, a acquis une importance considérable à Anvers, à laquelle la section des Dames a largement contribué.

Les divers spécimen de la Reine des fleurs, exposés sous des formes richement variées de nuances et de coloris, joignant l'éclat à la fraîcheur, faisaient l'admiration des nombreux visiteurs. Les éloges ne manquaient pas à l'égard des organisateurs pour l'agréable et judicieux agencement des nombreux lots dans la salle d'exposition.

Signalons, dans la section des Dames, les principales exposantes ayant remporté des prix : Mmes E. Mayer, E. Osterrieth, Fl. Pauwels, J. Everaerts; Mlles Maria Tasson et Mathilde Lenaerts, avec des collec-

tions de toute beauté et groupées avec le goût parfait qui distingue ces amateurs d'élite.

La section des amateurs, la plus importante des trois groupes, renfermait des lots superbement composés et classés. Les principaux prix ont été décernés à MM. le comte de Bergeyck, Fl. Pauwels, A. Van Lidth, J. Everaerts, E. Fuchs, A. Theunen, J. Tasson, F. Tiberghien, Ch. De Latin, colonel Grégoire, Phil. De Wolfs, baron H. van Havre et J. B. Lenaerts. Plusieurs des lots non primés, quoique parfaitement composés, faisaient honneur aux zélés amateurs, mais ne pouvaient pas lutter contre d'autres collections, triées avec un soin jaloux par des connaisseurs de race.

Mentionnons, dans la section des horticulteurs, les lots parfaits de MM. J. Kersten, S. De Cuyper, W. Juchem, Léop. De Haes, J. De Kneef, F. Nagels et la nombreuse collection hors concours de la maison Soupert et Notting.

En somme, deux fêtes de Roses des mieux réussies, qui prouvent que les intérêts de la reine des fleurs sont en de bonnes mains à Anvers. La Commission a le droit d'être fière de son œuvre, et jouit justement de la sympathie générale du public anversois qui ne lui ménage pas ses encouragements.

Les conférences sur la Rose et sa culture, sont très suivies par les membres et principalement par les Dames. Le splendide jardin de Rosiers du Président, mis à la disposition des membres pour les cours pratiques, présente un attrait des plus vifs.

Par suite de l'Exposition internationale de Roses, organisée à l'occasion de l'Exposition universelle d'Anvers, par les soins de la Commission d'horticulture dont le Président fait partie, il a été décidé de ne pas tenir d'exposition en 1885 et d'engager les membres du Cercle à participer aux concours de l'Exposition universelle.

Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek.

FONDÉE EN OCTOBRE 1878.

MM.

Président : FERNAND MAILLY, propriétaire, rue d'Hooghvorst, 17.
Vice-président, FÉLIX VINDEVOGEL, sous-chef de culture au Jardin Botanique de l'État, rue Botanique, 42, à Saint-Josse-ten-Noode.
Secrét.-Biblioth., FRANÇOIS DERESTIA, directeur de l'école moyenne, rue Royale-Sainte-Marie, 152.
Secrétaire adjoint, ERNEST SONNET, préparateur au Jardin Botanique de l'État, grande rue au Bois, 231.
Trésorier, J.-B. CHRISTIAENS, employé, rue Delocht, 49.
Conseillers : FRÉDÉRIC BOGAERTS, horticulteur, rue Thiéfry, 49.
ÉMILE BOGAERTS, horticulteur, montagne de l'Ermite, 13.
LÉON CARLIER, botaniste, rue du Moulin, 127, à Saint-Josse-ten-Noode.
CHARLES DELOGNE, aide-naturaliste du Jardin Botanique de l'État, rue Kessels, 19.
GUSTAVE HOSTE, horticulteur, montagne de l'Ermite, 10.
HUBERT MALLIEN, horticulteur, rue Josaphat, 195.
VICTOR RENARD, employé, rue Verte, 103.
Nombre des membres : 2 membres d'honneur.
175 membres effectifs.
Local de la Société, École communale, place de la Reine, 18.
Délégués : MM. FERNAND MAILLY, président.
FRANÇOIS DERESTIA, secrétaire.

Rapport de 1883-1884.

Messieurs,

Pour me conformer aux dispositions de l'art. 29 de nos statuts, je viens, au nom du Conseil d'administration, vous rendre compte des travaux de notre Société pendant l'année qui vient de s'écouler.

Pendant cet exercice, bon nombre d'adhérents sérieux sont venus se joindre à nous et ont efficacement coopéré à la prospérité de notre œuvre commune.

Les intéressantes conférences que M. Millet nous a données ont été très suivies et ont contribué, dans une large mesure, à consolider la réputation de notre Société. Des fruits de saison ont été dégustés après chaque séance.

Messieurs les membres de la Société ont été autorisés à assister aux conférences que M. Georges Ville, professeur au Muséum de Paris, a données à la Société centrale d'agriculture de Belgique.

Des herborisations ont été instituées à titre d'essai, elles ont produit les

meilleurs résultats; nous comptons beaucoup sur ce nouvel élément de succès. Les instituteurs communaux et leurs élèves des cours supérieurs y ont été admis et les ont suivies avec beaucoup d'intérêt.

Nous devons de chaleureux remerciements à MM. Delogne et Sonnet qui ont bien voulu conduire ces herborisations.

Nous avons organisé deux grandes excursions : nous avons visité d'abord le parc si remarquable de Monseigneur le prince de Ligne, à Belœil; ensuite, M^me^ Legrelle-D'Hanis nous a gracieusement autorisés à visiter les magnifiques serres et les principales dépendances de sa propriété à Berchem lez-Anvers. Les excursionnistes ont conservé le meilleur souvenir de ces voyages intéressants et instructifs.

Nous avons eu la douleur de perdre deux de nos collègues : M. Michel Demimieux, membre du conseil d'administration, et M. Angenot, l'un de nos plus dévoués sociétaires.

Il nous reste un devoir à remplir : celui d'adresser nos bien sincères remercîments à l'autorité communale qui veut bien nous accorder la jouissance d'un local pour y installer nos expositions et y donner nos conférences.

Messieurs, le conseil d'administration fait un nouvel appel à votre concours dévoué pour maintenir la Société dans une voie prospère.

Au nom du Conseil d'administration :

Le Rapporteur, F. DERESTIA.

Le Président, FERNAND MAILLY.

Rapport de 1884-1885.

Messieurs,

Pour satisfaire aux prescriptions de l'article 29 de nos statuts, j'ai l'honneur de vous présenter le rapport sur les travaux de la Société pendant l'année 1884-1885.

L'exposé de la situation financière que vient de nous faire notre zélé trésorier, M. J.-B. Christiaens, prouve que notre Société est dans une voie des plus prospères.

Nous avons sollicité et obtenu du Gouvernement une récompense honorifique en faveur d'un de nos collègues : un arrêté royal du 16 août dernier confère à M. Frédéric Bogaerts, membre fondateur et administrateur de notre Société, la décoration agricole pour les brillants succès qu'il a remportés dans un grand nombre d'expositions. La Société est heureuse de voir affirmer le mérite d'un des siens.

Nos conférences sur l'arboriculture fruitière et la culture maraîchère ont été données avec talent par M. Philippe De Moor, pépiniériste à Etterbeek ; elles répondent à une nécessité réelle, aussi elles ont été très suivies.

Une conférence, également des plus intéressantes, nous a été donnée par M. Robert Sulzberger, attaché au jardin botanique de l'État. Il a traité, avec la compétence qui le distingue, un sujet très intéressant : il nous a parlé de la reine des fleurs, de la rose. Nous le prions d'agréer l'expression de tous nos remerciements.

Les herborisations pendant la période d'été ont eu pour objectif la flore de l'Abbaye de Villers, des environs d'Ottignies, de Laeken-Schaerbeek et de Bergh ; elles ont été couronnées d'un plein succès. MM. C. Delogne et E. Sonnet se sont gracieusement mis à notre disposition pour nous diriger dans ces exercices si agréables et si instructifs ; ils ont droit à tous nos éloges et à toute notre gratitude.

Nous avons organisé, en outre, trois grandes excursions : M. De Foer-Bey, propriétaire, à Jodoigne, nous a autorisés à visiter son parc et son château et nous a fait les honneurs de sa demeure seigneuriale.

M. X. Grégoire-Nélis, le célèbre pomologue, nous a reçus, dans sa propriété, avec une cordialité remarquable.

La Société a visité aussi les magnifiques pépinières de notre intelligent conférencier, M. Philippe De Moor, à Etterbeek.

Enfin, l'Exposition d'horticulture d'Anvers, nous a permis d'admirer les riches productions végétales qui y étaient rassemblées.

Pendant l'année, la Société a fait une perte des plus regrettables en la

personne de M. Joseph Dyckmans, lieutenant-colonel en retraite, l'un de nos membres les plus actifs.

Nous terminerons ce court exposé en rappelant une innovation dont nous avons obtenu les meilleurs résultats : nous avons, à titre d'essai, et sur la proposition de notre collègue M. F. Vindevogel, admis à participer à nos herborisations les élèves fréquentant les écoles de la commune et nous avons ouvert entre eux un concours pour les meilleurs herbiers, composés de plantes indigènes, récoltées en 1884-1885, pendant nos herborisations. Bon nombre d'entre ces jeunes gens ont répondu à notre appel.

Nous espérons continuer dans cette voie qui produit d'excellents effets tant au point de vue de la science horticole que sous le rapport de l'éducation de notre jeunesse scolaire.

Au nom du Conseil d'Administration :

Le Rapporteur, F. DERESTIA.

Le Président, F. MAILLY.

Chambre syndicale des horticulteurs belges.

Comité permanent.

MM.

Président,	Aug. Van Geert à Gand.
Vice-président,	Lucien Linden à Gand.
Secrétaire,	Oct. Brunel, avocat à Gand.
Secrétaire-adjoint,	Ad. D'Haene à Gendbrugge.
Trésorier,	Louis De Smet à Ledeberg.
Bibliothécaire,	Liévin Spae-Vandermeulen à Gand.
Membres :	De Langhe-Vervaene à Bruxelles.
	Édouard De Reyghere à Bruges.
	Édouard Pynaert à Gand.
	Charles Van Geert à Anvers.
	Louis Van Houtte à Gand.
	Jules Closon (Jacob Makoy et C^ie^) à Liége.

Rapport de 1883.

Messieurs,

Conformément à l'article 9 de nos statuts, nous avons l'honneur de vous faire rapport sur les travaux et la situation de la Chambre syndicale des horticulteurs pendant l'année qui vient de se clôturer.

Nous croyons pouvoir affirmer que l'année 1883 marquera dans les annales de l'horticulture belge. L'Exposition internationale d'horticulture, organisée par la Société royale d'agriculture et de botanique et le meeting international convoqué par notre Chambre syndicale, ont attiré dans le pays un grand nombre de visiteurs.

Vous aviez tous, Messieurs, applaudi à l'initiative prise par votre comité de réunir les horticulteurs et les amateurs de plantes, en vue de se concerter sur les mesures à proposer aux gouvernements afin de rendre l'application de la convention de Berne moins onéreuse pour l'horticulture européenne. Vous aviez compris l'importance de cette réunion et prévu les avantages que notre industrie devait nécessairement en retirer.

De nombreuses adhésions parvinrent de tous les pays à la commission organisatrice du Meeting; les encouragements et les souhaits pour la bonne réussite de l'entreprise ne firent pas défaut. Vous savez combien les discussions du meeting furent utiles et fécondes en renseignements, et les noms des horticulteurs et des amateurs qui y prirent la parole vous sont trop fraîchement dans la mémoire pour qu'il soit nécessaire de vous les rappeler.

Ces discussions, méthodiquement classées, forment une des plus intéressantes publications faites par notre Chambre. La presse horticole internationale, de son côté, les a signalées à l'attention des gouvernements et a vivement appuyé les vœux émis par le meeting.

***

La première question inscrite à l'ordre du jour traitait de la *situation faite à l'horticulture par la convention phylloxérique de Berne*. M. le comte de Kerchove de Denterghem, président du meeting, s'exprima en ces termes à ce sujet : « Du moment que des horticulteurs se réunissent, la première, la plus lourde, la plus légitime de leurs préoccupations est de se rendre compte des améliorations à apporter au régime établi dans divers pays par suite de l'introduction ou de la crainte de l'introduction du Phylloxéra. » Il eut été difficile de mieux caractériser les mobiles qui avaient conduit votre Comité à inscrire cette question en tête du programme du meeting.

La résolution suivante fut adoptée :

« Attendu que les mesures de précautions prises dans divers pays « depuis l'apparition du Phylloxéra en Europe pour prévenir la propa- « gation du fléau sont essentiellement préjudiciables et compromettantes « pour le sort de l'horticulture en général;

« Considérant qu'il est reconnu que le Phylloxéra ne peut vivre que « sur la vigne ;

« Considérant les pertes considérables que des entraves multipliées « ont déjà fait subir à l'horticulture, et qu'il est désirable de voir « apporter un remède énergique à l'état des choses actuel;

« Les horticulteurs de toutes nationalités, réunis à Gand en Meeting « international, émettent le vœu :

« 1° de voir les gouvernements abroger à bref délai les mesures prohi- « bitives et exceptionnelles prises pour réglementer le transport intérieur « et la circulation internationale des plantes, arbustes, végétaux, graines, « tubercules, etc. en exceptant toutefois celles relatives aux vignes.

« 2° de voir les transactions de l'horticulture redevenir libres comme « avant la Convention de Berne.

« Subsidiairement :

« Considérant qu'aucun *modèle avec texte précis et uniforme* de certi- « ficat d'origine n'a été formulé dans la Convention de Berne du 3 novem- « bre 1881 pour les expéditions de plantes, arbustes et autres végétaux;

« Que par suite, les horticulteurs et pépiniéristes accompagnent « souvent leurs expéditions destinées à l'exportation de certificats « d'origine dont la teneur n'est pas absolument conforme aux termes de « la Convention et qu'il en résulte des retards, erreurs et inconvénients

« de toute nature, tant pour les expéditeurs que pour les destinataires;

« Considérant qu'il importe de remédier au plus vite à cet état de « choses;

« Par ces motifs, les membres du Meeting international réuni à Gand, « émettent le vœu qu'un modèle de certificat d'origine avec texte « uniforme soit accepté par toutes les puissances signataires de la « Convention de Berne. »

Le Comité organisateur du Meeting, persuadé que le rôle du Meeting ne pouvait se borner à faire constater purement et simplement les inconvénients résultant de certaines entraves dans la libre circulation des plantes, avait pour devoir de lui imposer la recherche des moyens pratiques de susciter une propagande active et générale en vue de réaliser les modifications désirables.

La deuxième question inscrite au programme du Meeting fut en conséquence formulée dans les termes suivants : *Nécessité d'une action commune des horticulteurs dans tous les pays du monde en vue d'obtenir pour l'industrie horticole la protection et les avantages auxquels elle a légitiment droit.*

Les délibérations du Meeting amenèrent le vote unanime des conclusions suivantes :

« Considérant qu'aux termes de l'article 10 de la Convention de « Berne, il est de l'intérêt des pays non signataires de la dite Convention « d'y adhérer, sous peine de la voir appliquée d'office à leurs produits, « dont l'entrée ou la libre circulation dans les pays signataires peuvent, « de plus, être absolument interdites;

« Considérant qu'il résulte, tant des délibérations de ce Meeting interna« tional que des renseignements dont le Meeting a pris connaissance, que « les horticulteurs et pépiniéristes, ainsi que les Sociétés d'horticulture « des pays non encore adhérents, désirent généralement cette adhésion :

« Le Meeting international des horticulteurs réuni à Gand, émet le « vœu que les puissances signataires de la Convention invitent de nouveau « les puissances non signataires à adhérer à la dite convention.

« Il décide en outre que les horticulteurs, les Sociétés d'horticulture « dont les noms suivent, inviteront par une lettre, chacun pour le compte « de leur pays, leur gouvernement à adhérer dans le plus bref délai à la « Convention de Berne.

« *Pour la Belgique :* la Chambre syndicale des horticulteurs belges, à « Gand;

« *Pour la Hollande :* M. J. H. Krelage, président de Sociétés « horticoles, Haarlem;

« *Pour l'Allemagne :* la Société d'horticulture de Berlin, M. Benary, « à Erfurt et le Deutscher selbständiger Gartnerverein, à Dresde;

« *Pour l'Angleterre :* MM. Veitch, Bull et Williams, de Londres ;

« *Pour l'Espagne :* MM. Robillard, de Valence, Aldrufeu, de « Barcelone et Ve Fernandez Yglesias, de Madrid.

« *Pour la France :* la Société nationale et centrale d'horticulture de « France ;

« *Pour l'Italie :* la Société d'horticulture de Florence.

« *Pour le Portugal :* MM. Duarte de Oliveira et Jose Marques « Loureiro, de Porto.

« *Pour la Suisse :* M. Otto Frœbel, de Zürich.

« Un double de ces lettres devra être adressé par leurs auteurs à M. le « Président de la Confédération Suisse qui, conformément à l'art. 13 de la « Convention, a accepté la mission de servir d'intermédiaire entre les « États contractants.

***

La Chambre syndicale des horticulteurs belges, déférant au vœu émis par le Meeting, a repris et continué le travail de celui-ci. Elle a communiqué le résultat des délibérations aux gouvernements signataires de la Convention, aux diverses sociétés qui s'étaient fait représenter par un délégué spécial, et à toutes celles avec lesquelles elle est en correspondance suivie.

Les réponses qui lui sont parvenues, l'ont mise à même de constater combien la Chambre avait, dans son œuvre, répondu à un vœu depuis longtemps manifesté par tous ceux qu'intéresse le commerce horticole. Tout le monde comprenait, en effet, l'utilité de ces réunions d'horticulteurs permettant de discuter dans un sens pratique l'opportunité de mesures prises soit par les gouvernements, soit par les administrations publiques et pouvant, selon les circonstances, exercer une influence plus ou moins grave, souvent préjudicable à leur industrie. Aucune assemblée de cette nature, ayant un caractère international, n'avait cependant été tenue jusque lors. La responsabilité morale et les frais considérables avaient arrêté les meilleures dispositions.

Mais l'intérêt que présentent les résolutions votées par le Meeting, n'a pas été le seul résultat utile de cette réunion. Le grand concours d'horticulteurs étrangers qu'elle a attirés en Belgique a permis à la plupart des membres de notre Chambre d'ouvrir de nouvelles relations. Jamais, à aucune époque, nous n'avons constaté un mouvement aussi considérable dans l'horticulture. La Chambre syndicale peut donc hautement se féliciter de son initiative. Son organisation, la bonne marche imprimée à ses discussions, la sagesse des vœux émis, ont appelé sur elle l'attention de nos confrères étrangers.

Des renseignements nombreux nous ont été demandés sur le but que la Chambre syndicale poursuit, les ressources dont elle dispose, et nous

avons entendu, avec la plus vive satisfaction, émettre le vœu de voir créer dans les grands centres horticoles étrangers des institutions semblables.

Votre Comité, Messieurs, s'est attaché à donner tous ces renseignements de la manière la plus détaillée, persuadé que l'existence de Chambres organisées comme la nôtre dans les pays voisins apporterait un nouvel élément de vitalité et de succès à l'industrie horticole, en même temps qu'une précieuse force pour les relations internationales, qui constituent la véritable puissance de cette industrie.

Si nous avons pleinement réussi dans notre entreprise et au delà même de ce que nous pouvions espérer, hâtons-nous d'ajouter qu'il serait bien prétentieux de notre part d'oser en réclamer tout le mérite.

Sa Majesté le Roi des Belges, a droit à toute notre reconnaissance pour le bienveillant patronage qu'Elle a bien voulu nous accorder.

M. le Ministre de l'Intérieur en acceptant la Présidence d'honneur du Meeting nous a rendu un service signalé. L'appui moral du gouvernement dont nous lui sommes redevables et le patronage officiel de la ville de Gand qu'il a entrainé nous ont été d'un grand stimulant dans la réalisation de notre entreprise.

Vous avez pu vous rendre compte des vastes connaissances dont M. le Comte de Kerchove de Denterghem, gouverneur du Hainaut, a fait bénéficier le Meeting et admirer le talent et le tact, avec lesquels il a mené et présidé ses débats.

Vous vous acquitterez enfin avec nous d'un devoir de gratitude envers notre secrétaire, M. Oct. Bruneel qui, dès les moments les plus critiques que nous avons traversés depuis l'apparition du Phylloxera, a été un des plus fermes soutiens de notre cause, et l'un des fondateurs de notre Chambre syndicale et a eu l'idée première d'organiser un meeting à Gand.

Les fêtes, et particulièrement le raout offert aux autorités et aux étrangers, ont contribué dans une puissante mesure à vivifier les relations cordiales entre les horticulteurs et à en créer de nouvelles. La vaillante jeunesse de l'*Avenir horticole* a prêté à l'organisation de ces fêtes le plus sympathique concours et affirmé une fois de plus son devouement aux intérêts de l'horticulture.

L'excursion au domaine royal de Laeken a laissé le plus agréable souvenir.

La Chambre syndicale doit des remercîments aux différentes sociétés de la ville, qui ont gracieusement mis leurs locaux à la disposition des adhérents du meeting pendant toute la durée de celui-ci. Elle en doit en toute première ligne à la Société royale d'Agriculture et de Botanique dont la sympathie pour notre Chambre syndicale n'a pas un moment failli depuis sa création.

*
* *

Nos rapports avec le Gouvernement et les Administrations publiques ont été, comme durant les années antérieures, des plus fructueux. Hâtons-nous de dire que chaque fois que nous avons signalé des abus ou demandé du soutien, soit au département de l'Intérieur, soit à celui des Affaires étrangères, soit à celui des Travaux publics, MM. les Ministres ont examiné nos réclamations avec la plus bienveillante attention. Les chefs des administrations publiques, de leur côté, se sont mis à notre entière disposition pour faire appliquer d'une façon paternelle les dispositions des règlements édités en exécution de la convention de Berne.

***

L'institution de meetings ou réunions mensuelles, au sein de la Chambre syndicale, pour permettre à ses membres de faire apprécier le mérite scientifique, ornemental et commercial des plantes, fleurs, fruits et légumes, a continué à faire l'objet des sérieuses études du comité et entrera bientôt dans la voie pratique.

A ces études se rattachent celles de la création d'une bourse horticole. Cette question, soulevée déjà antérieurement, a été remise à l'étude par votre Comité et il espère pouvoir également vous soumettre, dans le courant de cette année, une solution pratique en ce qui la concerne.

***

Nous avons, Messieurs, le regret de vous annoncer la perte de cinq de nos membres. En revanche nous enregistrons l'admission de vingt-deux membres nouveaux.

***

Se conformant à l'article 9 de ses statuts, la Chambre syndicale s'est réunie deux fois en assemblée générale dans le courant de l'année 1883.

Le Comité permanent a tenu régulièrement ses séances. Nous croyons pouvoir vous dire qu'il a traité les affaires courantes à mesure qu'elles se présentaient et en prenant à cœur de ne leur laisser subir aucun retard. Les matières d'ordre général ont fait l'objet de circulaires qu'il serait superflu de rappeler ici.

La Commission de ballottage s'est réunie à des époques variables pour statuer sur les présentations de nouveaux membres.

***

L'ordre du jour de l'Assemblée générale porte l'examen des comptes de recettes et dépenses de l'année écoulée et le vote des budgets de l'année courante. M. le trésorier aura l'honneur de vous faire connaître l'état de nos finances.

***

Vous êtes aussi appelés, Messieurs, à procéder au renouvellement partiel du Comité permanent et de la Commission de ballottage de notre Chambre.

Ces opérations se font au scrutin secret et à la majorité absolue des votants.

Les commissaires sortants et rééligibles sont :

A. Pour Gand : Messieurs D'Haene Adolphe; Linden Lucien; Van Geert Auguste et Van Houtte Louis.

B. Pour les centres horticoles autres que celui de Gand : Messieurs De Reyghere Édouard et Van Geert Charles.

Les commissaires ballotteurs sortants et rééligibles sont : Messieurs Buysse François, De Cock Jules, Delaruye-Cardon, Desbois François, De Schryver Paul, De Smet-Duvivier, Maenhout Bernard et Van Coppenolle Edmond.

Immédiatement après l'Assemblée générale de ce jour, le Comité permanent, tel qu'il sortira de votre vote, procédera dans son sein au choix d'un président, d'un vice-président et d'un trésorier, ainsi qu'à la nomination des secrétaire et secrétaires-adjoints de la Chambre syndicale.

*
* *

Nous sommes heureux de pouvoir affirmer, comme les années précédentes, l'esprit de concorde qui existe généralement parmi les horticulteurs belges. Les rapports entre les membres et votre Comité d'administration ont, de leur côté, toujours été des plus confraternels.

Nous osons espérer que cette bonne entente ne fera que s'accroître et nous formons le vœu que tous nous continuions à marcher la main dans la main vers la réalisation de notre but commun. Recrutons de nouveaux membres et, nous souvenant de cette noble devise : « L'union fait la force », nous sommes sûrs de renverser tous les obstacles que pourrait rencontrer le développement régulier des intérêts de l'Industrie horticole.

28 janvier 1884.

Le Président,
AUG. VAN GEERT.

Le Secrétaire-adjoint,
AD. D'HAENE.

Rapport de 1884.

Messieurs,

La Chambre syndicale a continué ses travaux, en 1884, sous l'impression du succès remporté, l'année précédente, dans l'organisation du *meeting international des horticulteurs*. Elle s'est sentie fortifiée par la confiance que donnent le sérieux développement de ses relations extérieures, le dévouement de ses membres, la considération des autorités administratives et la bienveillante protection du gouvernement.

L'activité du Comité permanent a principalement porté sur trois points : la nécessité d'obtenir la simplification des dispositions douanières prises dans les pays voisins comme suite à la convention phylloxérique de Berne, l'étude des tarifs de transport par chemins de fer et l'institution de meetings mensuels pour l'appréciation des produits de l'horticulture.

Des résultats importants ont été obtenus dans ces trois points sans que l'attention toute spéciale qu'ils méritaient, ait nui en rien à la marche régulière de notre administration ou à l'étude des questions courantes.

***

La Convention phylloxérique de Berne, en vigueur dans certains pays, rejetée absolument par d'autres, est restée une entrave sérieuse pour le développement des relations commerciales de l'horticulture.

Hâtons-nous toutefois de dire que d'appréciables atermoiements à la rigueur de ses statuts sont acquis. Il existe dans les divers pays signataires une tendance bien caractérisée à unifier les règlements douaniers et administratifs et à démarquer d'une manière plus nette les intérêts en jeu. L'esprit, le principe de la Convention sont mieux accueillis, ses applications plus fidèlement respectées. Dès aujourd'hui on doit, en ce qui concerne les relations des pays contractants, reconnaître qu'elle ne supporte plus des critiques exagérées. Elle n'est guère, pour ces pays, qu'une mesure de précaution justifiée par le respect dû aux intérêts de la viticulture et facile à admettre par les horticulteurs conscients de la situation vraie et des circonstances malheureuses traversées par cette industrie.

Il a fallu laisser au temps le soin de faire comprendre l'opportunité d'un régime qui, par sa brusque introduction et ses imperfections premières, ne paraissait être qu'une vexation inutile. Le temps et l'expérience ont fait plus que toutes les théories.

Le Gouvernement belge peut revendiquer l'honneur d'avoir ramené la confiance dans les esprits en provoquant, en 1881, la première revision de

l'acte international et tracé ainsi la voie à suivre progressivement. Il lui appartient de poursuivre sa tâche en amenant l'adhésion des autres pays à la convention revisée.

L'abrogation pure et simple de cette convention n'est d'ailleurs pas à espérer de si tôt. Le seul vœu rationnel à émettre c'est celui subsidiairement émis par le meeting international de Gand en 1883, de voir tous les pays indistinctement s'unir et adopter un régime d'exécution commun dans ses dispositions essentielles.

C'est vers la réalisation de ce vœu qu'ont tendu tous les efforts de votre Comité permanent.

Ces efforts ont été d'autant plus énergiques et plus dignes d'accueil qu'ils étaient inspirés par une réunion de sommités botaniques et d'intéressés, réellement mémorable dans les annales de l'industrie horticole et qu'ils ont été soutenus, dans leurs sphères respectives, par les délégués officiels de cette réunion internationale.

Divers pays sont entrés en 1884 dans l'Union; d'autres, sans vouloir adhérer officiellement à ses statuts, en ont reconnu la portée, introduit dans leurs règlements administratifs intérieurs des principes de tolérance et accordé une protection de faveur aux expéditions horticoles des États signataires.

Le Comité permanent s'est fait un devoir de rendre publiques les modifications successives apportées dans le régime des relations commerciales. Des circulaires spéciales ont, au surplus, avisé les membres de la Chambre syndicale des faits essentiels qui se sont produits dans le courant de l'année 1884.

La situation actuelle peut se résumer comme suit :

Pays placés sous le régime de la Convention phylloxérique dans lesquels l'entrée libre des produits de l'horticulture est admise moyennant l'emploi du certificat d'origine.

La Belgique.
La Hollande.
La France.
L'Allemagne. . . . — La Prusse accorde la libre circulation aux plantes d'origine belge sortant d'établissements figurant sur le tableau d'inspection, *sans certificat*, dans tout son territoire y compris Hambourg, Brême et l'Alsace-Lorraine.
L'Autriche.
La Serbie.
Le Grand Duché de Luxembourg.
Le Portugal. . . . . — Pour ce pays les certificats ne doivent plus, comme antérieurement, être visés par le consul.

La Russie méridionale.	La Russie n'est point signataire de la Convention, mais elle refuse l'entrée dans son territoire méridional aux végétaux non accompagnés de certificats. Dans la Russie septentrionale la circulation des plantes est libre.

Pays dans lesquels l'entrée des produits de l'horticulture est interdite.

L'Italie.
La Turquie.
La Roumanie.
L'Algérie.
La colonie du Cap de Bonne Espérance.

L'Espagne	L'entrée des *oignons à fleurs* de provenance belge est autorisée en Espagne par voie de mer, à condition que les envois ne contiennent pas de terre et qu'ils soient accompagnés du certificat d'origine. Il doit être prouvé que le navire n'a pas fait escale en route. L'importation des plantes est tolérée, par la voie postale, aux échantillons.

Les autres pays n'ont pas de régime spécial pour la circulation des plantes. Ils sont, soit traités avec défiance, soit frappés d'interdit par les États contractants.

Le tableau ci-dessus peut servir de guide sommaire. Il indique quel chemin est encore à parcourir pour dégager l'industrie horticole du cercle de fer dans lequel on l'enferme.

Deux des principaux débouchés des produits horticoles, l'Italie et l'Espagne, restent absolument fermés. Il en est de même de la Turquie et de la Roumanie où les relations sont perdues.

L'Espagne est sur la voie des concessions. L'intervention sérieuse de notre Gouvernement peut puissamment seconder l'action de nos délégués auxquels nous devons les premiers résultats. L'Italie est moins favorablement disposée. Mais ces deux pays ne sont pas sans être intéressés à une bonne entente avec le nôtre. Ils lui envoient annuellement de fortes quantités de fruits et plus d'une fois la réflexion est venue qu'on pourrait, malgré toute la foi ardente du commerce horticole dans le libre échange, justifier des représailles, lorsque sous le couvert de prudence sanitaire un pays cache plutôt un système déguisé et égoïste de protectionisme.

*
* *

L'institution de *meetings ou réunions mensuelles pour l'appréciation des produits de l'horticulture* a été définitivement résolue par un accord entre la *Chambre syndicale des Horticulteurs belges* et la *Société royale d'Agriculture et de Botanique*.

Les meetings se tiennent à Gand, centre de l'industrie horticole belge, sous la direction et aux frais communs de ces deux associations. Ils sont, dès à présent, solidement établis. Un règlement sévère, élaboré avec toute l'attention que commande leur importance, les régit. Un jury, choisi avec soin parmi les représentants les plus intègres et les plus autorisés de la botanique et de l'horticulture, est chargé de la mission de confiance déterminée par ce règlement.

Sept meetings ont pu être tenus en 1884. Leur succès a dépassé toute attente.

Deux cent quarante neuf plantes, toutes nouvelles, rares ou exceptionnelles comme culture, ont été soumises au jury successivement présidé par :

MM. J. Linden, vice-président de la Société royale de Flore de Bruxelles.
le comte de Hemricourt de Grünne, Président de la Société royale de Flore à Bruxelles.
Louis De Smet, ancien horticulteur, Trésorier de la Chambre syndicale des horticulteurs belges.
L. Lubbers, Directeur des cultures au Jardin botanique de l'État à Bruxelles.
Ambroise Verschaffelt, Vice-président de la Société royale d'agriculture et de botanique.
Peeters, horticulteur à Bruxelles.
Charles Van Geert, Vice-Président du Cercle floral d'Anvers.
le Comte de Kerchove de Denterghem, ancien gouverneur du Hainaut, membre de la Chambre des Représentants, Président du Cercle d'arboriculture.

Le jury de 1884 a été composé, par délibérations spéciales de chacune des sociétés constituantes, comme suit :

Membres désignés par la Société Royale d'Agriculture et de Botanique :

MM. L. Lubbers, Bruxelles.
Ch[s] Van Geert, fils, Anvers.
J. Kickx, Gand.
A. Verschaffelt, Gand.
F[d] Massange de Louvrex, Liège.

Membres suppléants :

MM. A. Rosseel, Gand.
A. Van Geert père, Gand.

Membres désignés par la Chambre Syndicale des Horticulteurs belges :

MM. Le Comte de Kerchove de Denterghem à Gand.
J. Linden, Bruxelles.
A. Peeters Bruxelles.
J. Desbois, Gand.
Louis De Smet, Ledeberg.

Membres suppléants :

MM. Ch[s] Spae, Gand.
Ad. D'Haene, Gendbrugge.

Aux termes de résolutions prises par les mêmes sociétés constituantes, Messieurs Lievin Spae-Vandermeulen et Adolphe Rosseel ont été désignés en qualité de commissaires spéciaux pour l'organisation des meetings. Messieurs Edmond Claus et Adolphe D'Haene, respectivement secrétaires-adjoints de la Société Royale d'Agriculture et de Botanique et de la Chambre syndicale des Horticulteurs belges, ont pris la direction du secrétariat spécial, et enfin M. Adolphe d'Haene a été, de commun accord, nommé rapporteur des meetings.

Quelques courtes réflexions feront ressortir toute l'importance d'une institution nouvelle pour la Belgique mais qui fonctionne depuis nombre d'années en Angleterre et y a produit les effets les plus avantageux.

Dans ces moments difficiles où un incontestable malaise règne sur le commerce et l'industrie, l'horticulture belge s'est dignement soutenue. Si, jusqu'à présent, elle n'a pas eu trop à souffrir de l'état de crise général, elle le doit à sa persistance de vouloir, par tous les moyens, étendre et agrandir ses relations. Les meetings fournissent de nouveaux et précieux moyens de propagande par lesquels elle pourra faire valoir ses produits et ses importations. L'intérêt de la science botanique et de l'industrie horticole commande de les saisir avec empressement.

Il n'est pas d'ailleurs de plus utiles leçons que celles que l'on peut en tirer au point de vue de ce double intérêt. Les meetings sont, en effet, la vulgarisation des plantes nouvelles, de la science et des moyens pratiques de culture. Ils sont de puissants stimulants de concurrence et tracent la voie du succès qu'une plante produite dans des conditions parfaites est appelée à avoir au point de vue commercial.

Aucune peine n'a été épargnée pour que les résultats des meetings reçoivent la publicité la plus large et la plus efficace possible. Toutes les publications horticoles du pays et les principales de l'étranger, parmi lesquels notamment : le *Gardener's Chronicle*, et le *Garden* de Londres ; le *Garten-Zeitung* de Berlin, la *Revue horticole* de Paris etc. etc., les ont fait connaître après chaque réunion.

Les plantes, pour être jugées dignes d'une distinction, doivent réunir

toutes les conditions de perfection que l'on peut légitimement exiger, tant au point de vue de la beauté, du feuillage, du port et de développement, que sous le rapport de la richesse et de l'abondance de la floraison. Les produits primés doivent donc surpasser les espèces déjà existantes dans les collections ordinaires et ce n'est qu'apres un mûr et sévère examen que les certificats peuvent leur être décernés. Le jury s'est inspiré de ce principe. Il a agi en toute circonstance avec la plus grande circonspection. On le reconnait d'ailleurs à ce fait que dans un grand nombre de cas, mentionnés aux procès-verbaux des meetings, il a exprimé le désir que certa ines plantes lui soient représentées, les unes quand elles auront atteint un plus grand développement, les autres dans de meilleures conditions de floraison. Le certificat décerné à une plante devient ainsi une reconnaissance indiscutable de sa haute valeur.

La tâche des membres du jury est ardue et difficile. C'est un devoir pour la Chambre syndicale de leur rendre ici un hommage public et bien mérité pour le désintéressement, l'équité et le savoir avec lesquels ils l'ont remplie. Elle leur adresse ses plus vifs remercîments et s'empresse de reconnaître qu'ils ont largement contribué à la stabilité de l'institution des meetings.

Nomenclature des plantes ayant obtenu en 1884 un Certificat de mérite.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
	MM.	
Alocasia reginæ	Cie Cle d'Horticulture.	7 avril
Anthurium insigne	Pynaert-Van Geert.	13 octobre
Azalea indica Comte de Paris . .	Louis Van Houtte.	7 avril
Azalea indica Souvenir du Prince Henri	Louis Van Houtte.	7 avril
Azalea indica punctulata flor. plen.	Paul Deschrijver.	7 avril
Batemania Wallisi major. . . .	Louis Van Houtte.	10 novembre
Begonia Olbia	Pynaert-Van Geert.	7 avril
Begonia Comtesse Erdody . . .	Fr. Desbois.	9 juin
Begonia manicata aurea	Pynaert-Van Geert.	11 août
Begonia rubella	Fr. Desbois.	11 août
Begonia tubéreux (Semis) . . .	Blancquaert et Vermeire.	8 septembre
Begonia tubéreux (Semis) . . .	Blancquaert et Vermeire.	13 octobre
Calamus Lindeni	Cie Cle d'Horticulture.	7 avril
Caraguata cardinalis	Cie Cle d'Horticulture.	8 décembre
Caraguata sanguinea	Pynaert-Van Geert.	8 décembre
Carludovica Plumieri	Cie Cle d'Horticulture.	8 décembre
Cattleya Mossiæ Margaritæ . . .	Cie Cle d'Horticuliure.	9 juin
Cattleya sp. à fleurs blanches . .	Vervaet-Devos.	8 septembre
Cattleya sp. à fleurs blanches . .	Vervaet-Devos.	13 octobre
Croton spec. nova	Wartel frères.	9 juin
Croton inimitabile.	Jacob Makoy et Cie.	11 août
Cycas Cairnsi	Ad. D'Haene.	11 août
Cypripedium calurum.	Auguste Van Geert.	13 octobre
Dendrobium densiflorum album. .	Cie Cle d'Horticulture.	7 avril
Dieffenbachia Jenmani	Auguste Van Geert.	9 juin
Dieffenbachia reginæ	Pynaert-Van Geert.	13 octobre
Echeveria decora var..	Cie Cle d'Horticulture.	13 octobre
Globba coccinea	Louis Desmet-Duvivier.	10 novembre
Leea amabilis var. splendens. . .	Auguste Van Geert.	8 septembre
Masdevallia Harryana var. D'Haenei.	Ad. D'Haene.	9 juin
Odontoglossum guttatum splendidum	Ch. Vuylsteke.	7 avril
Odontoglossum crispum fastuosum	Ch. Vuylsteke.	7 avril
Odontoglossum luteo-purpureum .	Ch. Vuylsteke	9 juin
Philodendron Mamei	Ed. André.	8 septembre
Sarracenia Tollyana	Auguste Van Geert.	11 août
Verbesina Mameana	Ed. André.	13 octobre
Vriesea helicnioïdes	Cie Cle d'Horticulture.	7 avril
Vriesea fenestràlis.	Louis Van Houtte.	10 novembre
Vriesea Pastuchoffiana	Cie Cle d'Horticulture.	8 décembre
Cycas tonkinensis	Cie Cle d'Horticulture.	8 décembre

Nomenclature des plantes ayant obtenu en 1884 un Certificat de belle culture.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
	MM.	
Cattleya maxima	Aug. Van Geert, père.	8 décembre
Ceroxylon ferrugineum	E. Decock.	11 août
Croton Queen Victoria	Ad. D'Haene.	11 août
Croton volutum	Ad. D'Haene.	8 décembre
Darlingtonia californica	C^le C^le d'Horticulture.	13 octobre
Davallia fijiensis plumosa	Aug. Van Geert.	9 juin
Dendrobium thyrsiflorum grandiflorum.	Vandriessche-Leys.	11 août
Lapageria alba	F. J. Spae.	11 août
Lasiandra macrantha	François Desbois et C^ie.	13 octobre
Licuala grandis.	C^le C^le d'Horticulture.	9 juin
Maranta Makoyana	Ad. D'Haene.	10 novembre
Masdevallia amabilis lineata.	Vervaet et C^ie.	9 juin
Masdevallia Lindeni	C^le C^le d'Horticulture.	7 avril
Philodendron Selloum	Pynaert-Van Geert.	10 novembre
Phœnix rupicola	Jules Heye-Leysen.	9 juin
Schismatoglottis Robelini	Pynaert-Van Geert.	8 décembre
Vanda Lowi var. Reichenheimi.	C^le C^le d'Horticulture.	8 septembre
Vanda Lowi.	Beaucarne	10 novembre
Vriesea fenestralis.	A. Peeters.	9 juin
Washingtonia robusta	Louis Van Houtte.	13 octobre

*
* *

La question des *wagons chauffés*, reprise dans chacun de nos rapports annuels, semblait être résolue, cette année, au plus grand avantage de notre industrie.

Un accord complet était intervenu entre l'administration des chemins de fer de l'État belge et la Chambre syndicale. Celle-ci, persuadée des avantages considérables qu'amènerait la faculté de pouvoir, en tout temps, même pendant les fortes gelées, expédier des plantes vivantes vers les grands centres de consommation, n'avait pas hésité à prendre sur elle les derniers risques d'un nouveau mode de transport et les frais de construction du matériel d'essai. D'autre part l'administration des chemins de fer, recherchant le développement de son trafic, avait fait de notables concessions dans les prix de transport.

Les efforts sont restés vains ; ils se sont heurtés contre l'inflexibilité des tarifs étrangers et notamment de ceux du Nord-Français. Nous avons dû momentanément abandonner une étude dont la solution eut apporté tout au moins autant de profits aux chemins de fer qu'à l'industrie horticole.

Cet insuccès constate une fois de plus combien le rôle que les chemins de fer jouent dans le développement des relations commerciales de l'horticulture est considérable et combien il importe aux administrations publiques d'étudier ce développement et d'en suivre les exigences et les besoins. L'administration des chemins de fer belges a pris l'initiative de la suppression de la taxe du cubage; elle a introduit d'appréciables améliorations dans le classement des produits, les tarifs, les modes et la vitesse des expéditions; elle est aujourd'hui encore la première à apprécier et à vouloir réaliser une mesure qui doit permettre à une industrie de sortir de l'inaction à laquelle les intempéries des saisons la condamnent pendant une bonne partie de l'année. Se laisserait-elle décourager par une moindre initiative de la part des chemins de fer étrangers et abandonnerait-elle la partie? Nous avons tout lieu de croire que non.

***

Messieurs, l'ordre du jour de l'Assemblée générale porte l'examen des comptes de recettes et dépenses de l'année écoulée et le vote des budgets de l'année courante. M. le trésorier aura l'honneur de vous faire connaître l'état de nos finances. Nos ressources pécuniaires sont faibles. Le dévouement et le désintéressement de nos membres compensent heureusement cette faiblesse.

Le même ordre du jour vous convie ensuite à procéder au renouvellement partiel de la commission de ballottage. Les membres sortants sont : MM. Buysse François, Van Coppernolle Edmond, De Cock Jules, Delaruye-Cardon, Desbois François, Deschryver Paul, Desmet-Duvivier et Maenhout Bernard, tous rééligibles.

Enfin, Messieurs, une proposition de prendre officiellement part à l'organisation d'un Congrès de botanique et d'horticulture à tenir à Anvers, en 1885, à l'époque de l'exposition internationale de plantes et de l'exposition universelle industrielle vous est faite par le Cercle Floral d'Anvers. Les questions d'ordre commercial et industriel sont inscrites au programme de ce Congrès et y occupent une place importante. Déjà, en 1881, la Chambre syndicale a prêté son concours à un même Congrès dû à l'initiative de ce Cercle. Elle doit, pour remplir dignement sa mission de gardienne des intérêts de l'industrie horticole belge, le lui accorder encore. Le Comité permanent vous invite, avec instance, à adhérer à la proposition.

Gand le 8 février 1885.

Le Président,
AUG. VAN GEERT.

Le Secrétaire,
OCT. BRUNEEL AV^t.

ANNEXE.

INSTITUTION DE MEETINGS HORTICOLES A GAND.

RÈGLEMENT.

Article 1.

Il est institué à Gand, par la Chambre syndicale des Horticulteurs belges, avec le concours de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de cette ville, des Meetings ou réunions périodiques, dans le double but de procurer aux membres de la Chambre et de la Société prénommées, l'occasion de soumettre toutes plantes ou fleurs, tous fruits et légumes, à l'appréciation des comités mentionnés ci-après et de développer leurs relations commerciales.

Article 2.

Ces Meetings se tiendront dans l'un des locaux de la Société royale d'Agriculture et de Botanique, le deuxième lundi de chaque mois, à deux heures de relevée, à l'exception toutefois du mois durant lequel la dite société ouvrira son exposition annuelle de plantes.

Article 3.

Chaque année, au mois de décembre, il sera nommé deux Comités, le premier pour l'appréciation des plantes et des fleurs, le second pour celle des fruits et des légumes qui seront exposés dans les Meetings pendant tout le courant de l'année suivante.

Article 4.

Les membres des Comités prénommés seront au nombre de dix pour le premier et de six pour le second, choisis moitié par le Comité permanent

de la Chambre syndicale et moitié par le Conseil d'administration de la société royale d'Agriculture et de Botanique.

Six suppléants (quatre pour le premier comité et deux pour le second) leur seront adjoints pour remplacer éventuellement les titulaires empêchés.

A chacune de leurs réunions les Comités ainsi constitués nommeront dans leur sein un président et un secrétaire.

Ils pourront suivant les circonstances, se diviser en sections.

ARTICLE 5.

Les membres de la Chambre syndicale des Horticulteurs belges et ceux de la Société royale d'Agriculture et de Botanique qui voudront soumettre des plantes, fleurs, fruits ou légumes à l'appréciation de l'un des Comités prémentionnés, seront tenus d'en informer le Secrétaire de la Chambre syndicale ou le Secrétaire de la Société royale d'Agriculture et de Botanique, au plus tard, le vendredi avant le jour fixé pour la tenue du Meeting, en mentionnant s'ils exposent leurs produits pour l'obtention d'un certificat de nouveauté, de culture particulièrement remarquable ou de tout autre mérite.

Ils devront fournir en outre tous les renseignements de nature à faciliter les opérations des Comités et se conformer à toutes les mesures d'ordre qui seront jugées nécessaires.

La présentation des produits aura lieu aux frais, risques et périls des exposants.

La réception s'en fera par deux délégués désignés l'un par le Comité permanent de la Chambre syndicale et l'autre par le Conseil d'administration de la Société royale d'Agriculture et de Botanique.

ARTICLE 6.

Les Comités décerneront des certificats aux produits qui leur en paraîtront dignes, accorderont des mentions honorables ou exprimeront le désir que les produits leur soient représentés à une autre époque ou dans des conditions meilleures.

Les certificats seront décernés au scrutin secret. En cas de parité de voix il sera procédé à un nouveau scrutin et si celui-ci donne le même résultat, la voix du président sera prépondérante.

Les décisions seront rendues sans appel.

ARTICLE 7.

Il ne sera décerné des certificats pour les fleurs coupées que dans des cas exceptionnels et quand il n'y aura pas de possibilité de présenter les plantes mêmes qui les auront produites.

ARTICLE 8.

Les membres des Comités s'abstiendront de prendre part à l'appréciation des produits exposés, soit par eux-mêmes, soit par l'établissement dans lequel ils auront un intérêt ou auquel ils appartiendront à un titre quelconque.

ARTICLE 9.

Les décisions prises dans chaque Meeting seront constatées dans un procès-verbal, en double exemplaire dont l'un sera remis au délégué de la Chambre syndicale et l'autre au délégué de la Société royale d'Agriculture et de Botanique.

Les décisions favorables aux exposants seront rendues publiques.

ARTICLE 10.

Il sera loisible aux exposants de faire connaître au moyen d'étiquettes les prix de vente des produits exposés.

Rapport de 1885.

Messieurs,

Déférant aux prescriptions de l'article 9 des statuts, nous avons l'honneur de vous faire rapport sur la situation et les travaux de la *Chambre syndicale des Horticulteurs belges*, pendant l'année 1885.

Notre Association compte sept années d'existence. Elle a, pendant cette période relativement déjà longue, rendu d'incontestables services à l'industrie et au commerce horticoles. Elle s'est fortifiée en ne s'écartant pas un seul instant dans ces travaux ni dans ses aspirations du domaine des intérêts matériels dans lequel elle s'est statutairement renfermée. Son administration est devenue simple et facile, soumise à des règles fixes que l'expérience a tracées et que les délibérations de nos assemblées générales ont sanctionnées.

Le Comité permanent estime donc, Messieurs, qu'il n'est plus d'intérêt majeur de vous exposer chaque année le détail de nos travaux. Il suffira de signaler les faits saillants de l'exercice dont il vous est rendu compte.

En règle générale aucune occasion n'a été perdue de faire ressortir aux yeux des administrations publiques l'importance des intérêts de l'horticulture, de faire valoir nos droits et entendre nos griefs. Une des plus constantes préoccupations du Comité permanent a ensuite été le développement des relations commerciales intérieures et extérieures. Les diverses circulaires et documents que vous avez reçus pendant l'année 1885 vous ont mis au courant des démarches faites et des résultats acquis.

***

Le rapport de 1884 s'exprime comme suit :

« L'institution de *meetings ou réunions mensuelles pour l'appréciation « des produits de l'horticulture* a été définitivement résolue par un accord « entre la *Chambre syndicale des Horticulteurs belges* et la *Société royale « d'Agriculture et de Botanique.*

« Les meetings se tiennent à Gand, centre de l'industrie horticole « belge, sous la direction et aux frais communs de ces deux associations. « Un règlement sévère, élaboré avec toute l'attention que commande « leur importance, les régit. Un jury, choisi avec soin parmi les repré- « sentants les plus intègres et les plus autorisés de la botanique et de « l'horticulture, est chargé de la mission de confiance déterminée par « ce règlement. »

Le Comité Permanent n'hésite pas à ajouter aujourd'hui que le fonctionnement et les résultats des *meetings* ont dépassé toute attente. Ces

réunions sont solidement établies pour toujours. Elles ont acquis une estime et une confiance qui doit en assurer le constant développement et en multiplier les bénéfices au plus grand profit de l'horticulture nationale. La presse belge et étrangère les suit avec intérêt. On ne saurait trop insister sur les avantages de toute nature, tant directs qu'indirects, qu'ils présentent au double point de vue de la science et de l'industrie.

Huit meetings ont été tenus en 1885.

Résultat général.

DATES DES MEETINGS.	NOMBRE DE PLANTES ACCEPTÉES AU MEETING.	CERTIFICATS DE MÉRITE DÉCERNÉS.	CERTIFICATS DE CULTURE DÉCERNÉS.
Meeting du 9 février	38	6	5
» » 9 mars	47	7	5
» » 11 avril	30	6	2
» » 11 mai	31	8	2
» » 8 juin.	36	4	»
» » 10 août	41	5	1
» » 14 septembre	34	17	»
» » 12 octobre	17	3	»
» » 9 novembre.	21	4	1
Total. . .	295	60	16

Nomenclature alphabétique des plantes ayant obtenu le certificat de mérite en 1885.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
Alocasia imperialis	C^ie C^ie d'horticult.	11 mai
Abutilon chrysostephanus fol. var.	MM. Franç^s Desbois et C^ie	14 septembre
Arenga Kasarinei	Aug. Van Geert, junior	14 id.
Brunswigia magnifica	C^ie C^ie d'horticulure	9 février
Begonia hyb. nova	François Desbois et C^ie	9 id.
Begonia sceptrum	Ed. Pynaert-Van Geert	9 mars
Begonia tubéreux à fleurs doubles	Louis Van Houtte	14 septembre
Bouvardia Hogarthii flore pleno	Jacob Makoy et C^ie	9 novembre
Cypripedium Haynaldianum roseum	C^ie C^ie d'horticulture	9 février
Cattleya Trianæ var. de Popayan	James Bray	9 mars.
Camelia général Stewart	J. Moentjens	9 id.
Calamus species	Ed. Vervaet et C^ie	8 juin
Cattleya Dowiana	James Bray	10 août
Cypripedium Stonei	James Bray	10 id.
» Morganæ	A. Peeters	10 id.
» species	Auguste Van Geert, père	14 septembre
» Petri	Jules Heye-Leysen	14 id.
» tensum	Idem.	14 id.
» œnantum superbum	Idem.	14 id.
» albo purpureum	Idem.	14 id.
» tesselatum porphyreum	Idem.	14 id.
» selligerum majus	Idem.	14 id.
» Fairieanum	Idem.	12 octobre
» vexillarium	Vervaet et C^ie	9 novembre
Dendrochium filiforme	Edm. Vervaet et C^ie	10 août
Dracœna australis var.	François Desbois et C^ie	14 septembre
Dendrobium species de Birmanie	Edm. Vervaet et C^ie	12 octobre
Eucharis Sanderiana	L. Desmet-Duvivier	12 id.
Gymnogramma schizophylla gloriosa	C^ie C^ie d'horticulture	11 mai
Gymnotheca Raddiana crenata	Aug. Van Geert, junior	14 septembre
Hæmanthus Kalbreyeri maximus	C^ie C^ie d'horticulture	9 février
Imantophyllum miniatum Président C. Bernard	A. Peeters	9 id.
Imantophyllum miniatum M. Amb. Verschaffelt	F. J. Spae	9 mars
Korthalsia robusta	Aug. Van Geert, junior	9 id.
Lælia purpurata var.	Aug. Van Geert, père	11 mai
Lælia purpurata alba	C^ie C^ie d'horticulture	11 id.
Lastræa species nova	Aug. Van Geert, junior	8 juin
Odontoglossum guttatum	Edm. Vervaet et C^ie	9 février
Odontoglossum Edwardi	C^ie C^ie d'horticulture	9 mars
Oncidium pulchellum	J. Vanderzwalmen	8 juin
Odontoglossum vexillarium purpureum	Louis Desmet-Duvivier	8 juin
Odontoglossum Fachetum	Edm. Vervaet et C^ie	14 septembre
Odontoglossum vexillarium	Edm. Vervaet et C^ie	9 novembre
Phalænopsis Stuartiana	C^ie C^ie d'horticulture	9 mars
Pandanus D'Haenei	Ad. D'Haene	10 août
Pavonia intermedia	François Desbois et C^ie	14 septembre
Piper ornatum	Aug. Van Geert, junior	14 id.
Ptychosperma Van Geerti	Aug. Van Geert, junior	19 novembre
Rhus cotinus pendula	Dervais	14 septembre
Tradescantia albo vittata	Ed. Pynaert-Van Geert	14 id.
Vriesea hieroglyphica	C^ie C^ie d'horticulture	11 mai
Cattleya nobilior	C^ie C^ie d'horticulture	11 mai

Nomenclature alphabétique des plantes ayant obtenu le certificat de culture en 1885.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING
Anœctochilus Dawsonianus . . .	MM. Pynaert-Van Geert	9 février
Anthurium ferrierense . . .	Louis Van Houtte	9 mars
Cypripedium Boxali	Edm. Vervaet et Cie	9 mars
Cypripedium Boxali	James Bray	9 mars
Cypripedium Spicerianum . . .	Jules Heye-Leysen	9 novembre
Hemitelia Cunninghami . . .	Edm. Vervaet et Cie	9 février
Imantophyllum miniatum . . .	de Ghellinck-de Walle	9 mars
Lycaste Skinneri	James Bray	9 février
Phyllotœnium Lindeni	Dallé Paris	11 mai
Sparmania africana flor. pleno . .	Van Driessche-Leys	9 mars
Schismatoglottis marmorata. . .	Cie Cie d'horticulture	11 mai
Vanda Batemani	Cie Cie d'horticulture	10 août
Cœlogyne cristata	James Bray	9 février
Cypripedium villosum	Edm. Vervaet et Cie	9 février

L'assemblée du 8 février 1885 avait décidé que la *Chambre syndicale des Horticulteurs belges* prêterait son appui et son concours le plus efficace au *Congrès international de botanique et d'horticulture* organisé par le *Cercle floral d'Anvers* à l'occasion de l'Exposition universelle. Sa décision a été fidèlement exécutée.

Le Congrès s'est tenu dans les conditions les plus heureuses. Son organisation a été parfaite ; ses résultats seront sérieux.

La Chambre syndicale avait inscrit au programme de ses délibérations deux questions d'ordre commercial.

« *a*) Tarification et conditions des envois horticoles par chemins de fer.

« *b*) Convention internationale phylloxérique de Berne. Proposition « d'en unifier et d'en généraliser l'application dans tous les pays. »

Les deux questions ont été traitées dans les mémoires(1) rédigés par

(1) Congrès international d'horticulture et de botanique d'Anvers. Rapports préliminaires. Anvers 1885.

XXme Question. — Convention phylloxérique de Berne, proposition d'en unifier et d'en généraliser l'application dans tous les pays. — Oct. Bruneel, secrétaire de la Chambre syndicale des Horticulteurs belges.

XXIme Question. — Tarification et conditions d'envoi des produits horticoles par chemin de fer. — Ad. D'Haene, secrétaire-adjoint de la Chambre syndicale des Horticulteurs belges.

les délégués de la Chambre syndicale et publiés avant les séances du Congrès. Elles ont donné lieu à d'intéressants débats et amené l'adoption des conclusions préconisées :

Sur le premier objet :

1° « Le bureau du Congrès se mettra en rapport avec les délégués des « sociétés d'horticulture officiellement représentées au Congrès, afin de « discuter les moyens d'obtenir la suppression du cubage ou la diminu- « tion de 50 °/₀ sur le prix réel, partout où cette disposition des tarifs de « transport par chemin de fer existe encore.

« 2° Le vœu est formulé près des Sociétés et Administrations des « chemins de fer d'obtenir un service de transport plus rapide pour les « arbres, arbustes et plantes vivantes de toute nature, comme étant des « produits sujets à prompte détérioration.

« 3° Le bureau du Congrès fera, d'accord avec les délégués des « Sociétés horticoles participantes, toutes démarches utiles pour obtenir « que les produits de l'horticulture soient examinés d'urgence par les « bureaux de douane afin d'être arrêtés le moins possible en route.

« 4° Les conclusions de M. Desportes au dernier Congrès horticole de « Paris de 1885 sont adoptées en ordre subsidiaire. »

Sur le second objet :

« Il y a lieu de demander l'application uniforme de la convention de Berne dans tous les pays du monde. »

Le Congrès d'Anvers avait été préparé de longue main par la publication des rapports préliminaires. Il a été suivi de travaux tout aussi pratiques. Une commission, constituée avec mission de poursuivre par tous les moyens en son pouvoir la réalisation de ses vœux, continue son œuvre et fait preuve d'activité.

C'est un devoir de justice de rendre ici publiquement hommage au zèle et au remarquable dévouement de M. Ch. De Bosschere promoteur du Congrès, son organisateur et sa véritable cheville ouvrière. La chambre syndicale voudra sans nul doute s'associer aux sentiments du Comité.

***

L'Exposition Universelle d'Anvers fournissait aux horticulteurs l'occasion d'affirmer une nouvelle fois l'importance de leur industrie. La Chambre syndicale n'a pas hésité à lui apporter tout son appui et à stimuler ses horticulteurs belges à prendre part aux concours internationaux. Les résultats ont été des plus satisfaisants.

Le Comité a déposé dans la classe de Bibliographie un exemplaire de toutes les publications faites par la Chambre syndicale depuis sa création et mis ainsi les intéressés mieux à même d'apprécier le travail commun et les fruits qu'il a rapportés.

***

La Chambre syndicale a poursuivi avec instance la réalisation du vœu émis par le Meeting international de 1883 et confirmé par le Congrès d'Anvers, en faveur de l'entrée de tous les pays dans la convention phylloxérique de Berne et de l'unification des règlements d'ordre intérieur de chacun d'eux.

D'appréciables résultats sont acquis.

La plupart des États contractants ont coordonné les règlements et on remarque que le régime auquel sont soumis les envois horticoles, de ou vers ces États, offre de grandes analogies. Les relations internationales sont ainsi considérablement facilitées.

La France, l'Allemande et la Hollande ont étendu le nombre des bureaux-frontières désignés pour l'entrée ou le transit des produits horticoles.

La douane allemande avait, à plusieurs reprises, arrêté différents transports de pommes de terre et autres produits maraîchers venant de Belgique, pour le motif qu'ils n'étaient pas accompagnés de certificat d'origine. Des représentations ont été faites au gouvernement allemand. Non seulement les pommes de terre ainsi que les racines légumineuses ont été admises librement dans ce pays, mais on a, en outre, classé les oignons à fleurs sous la dénomination de graines de toute nature.

A la suite de la publication de la liste des établissements qui se trouvent en règle pour effectuer des expéditions horticoles à l'étranger — publication faite conformément à l'article 9, n° 6 de la convention phylloxérique — le gouvernement allemand a encore décidé qu'à l'avenir il ne serait plus exigé de certificat d'origine, pour les envois de l'espèce effectués par les établissements figurant sur la liste en question. Cette mesure exceptionnelle s'applique à la Prusse, Brême, Hambourg et l'Alsace-Lorraine. Elle a été accueillie avec une grande faveur et comme une entrée en matière dans la voie de plus larges concessions. Les horticulteurs n'en ont toutefois profité qu'avec grande réserve, son application n'étant pas généralisée à tout l'empire allemand et pouvant à l'origine entraîner des difficultés d'interprétation et des retards. L'adjonction du certificat réglementaire aux envois n'est d'ailleurs plus, pour les horticulteurs inspectés, qu'une mesure de prudence bien facile à remplir.

Enfin l'Allemagne a admis les colis horticoles plombés au transport par tous les bureaux placés sur une voie ferrée.

M. le Ministre des affaires étrangères a été prié de faire connaître exactement les conditions exigées par la Hollande, la Suisse, l'Allemagne,

la France, l'Autriche-Hongrie et le Luxembourg pour l'introduction dans ces pays des oignons à fleurs secs ou couverts de terre provenant de Belgique. Il résulte d'une première communication du Département des affaires étrangères relative à la Suisse, que les oignons dont il s'agit ont été assimilés par le Conseil fédéral aux oignons comestibles et que, par conséquent, les envois de l'espèce ne seront désormais astreints à aucune formalité spéciale (art. 2 al. 1 de la convention).

La Serbie, qui a notifié dès le mois d'août 1884 son adhésion à la convention, élabore un règlement d'ordre intérieur de manière à mettre son régime en entière concordance avec celui des pays occidentaux.

L'entrée en Espagne des produits horticoles belges continuait à être prohibée au 1er juillet 1885. Toutefois, l'introduction des oignons à fleurs était autorisée, sous la condition que les envois ne continsent point de terre et qu'ils fussent accompagnés du certificat d'origine. Si le transport s'effectuait par mer, il devait, en outre, être prouvé que le navire n'avait pas fait escale dans un port étranger. Cette situation ne devait point durer et le ferme espoir exprimé à ce sujet dans le rapport général de 1884 fut bientôt une réalité. La réouverture des frontières d'Espagne aujourd'hui acquise, est un bienfait des plus appréciables pour l'horticulture belge.

Une circulaire de l'administration générale des douanes, en date du 30 juillet 1885, règle comme suit l'importation des végétaux en Espagne :

« 1° Défense d'introduire toute partie ou tout produit de la vigne ;

« 2° Défense d'introduire toute espèce d'arbres, arbustes ou plantes « provenant d'un pays infesté de phylloxera ;

« 3° Autorisation de laisser entrer les plantes, arbres et arbustes « provenant d'un pays où il n'a pas été constaté d'atteinte phylloxérique.

« Cette autorisation est subordonnée à la production :

« *a)* D'un certificat, visé par le Consul d'Espagne, attestant qu'il « n'existe pas de phylloxera dans la région d'où les envois sont « originaires ;

b) De la preuve que les tonneaux ou colis contenant lesdites plantes, « arbres ou arbustes, lorsqu'ils ont traversé un autre pays, n'y ont pas « été ouverts ;

« 4° Libre importatiou dès semences et plantes desséchées destinées « aux herbiers, des fleurs coupées, des fruits, des bulbes, des oignons « et des tubercules présentant les conditions usuelles d'emballage, de « manière à permettre les constatations nécessaires.

« *Observation.* — Pour les envois de plantes autres que la vigne, en « destination de l'Espagne et qui s'effectuent par le territoire français, « il importe d'y joindre le *certificat d'origine* qui doit accompagner les

« colis horticoles expédiés vers les États contractants de la convention « phylloxérique. A défaut de ce document, les autorités douanières de « la France seraient en droit de refuser l'expédition. »

En vertu d'un avis du Conseil de l'Empire russe, ayant reçu la sanction suprême le 5 février 1885, l'importation en Russie des plantes vivantes (excepté la vigne) et de leurs parties ne peut avoir lieu que par la voie de certaines administrations douanières et sur une autorisation spéciale, conformément aux règlements publiés à ce sujet. Les règlements sont établis et les administrations douanières pour l'introduction des plantes sont désignées par le Ministère des domaines de concert avec celui des finances.

La Russie élabore de nouveaux règlements relatifs aux conditions sous lesquelles l'importation des plantes vivantes venant de l'étranger sera autorisée. Jusqu'à leur publication et aux termes des dispositions anciennes l'importation des plantes vivantes est absolument défendue par les ports de la Mer Noire et de la Mer d'Azoff et par la frontière Sud jusqu'à Woloczisk inclusivement; mais l'importation des plantes vivantes, les vignes exceptées, est autorisée sans restriction aucune par les institutions douanières qui se trouvent au Nord de Woloczisk.

A la suite des démarches du Comité permanent, le Gouvernement portugais a dispensé les certificats d'origine du visa consulaire que la Convention de Berne ne requiert d'ailleurs pas, mais que chaque État peut évidemment imposer selon ses convenances et pour sa garantie. L'ordre a été donné aux douanes portugaises de n'exiger la légalisation consulaire que quand cet acte sera indispensable par suite de quelque vice dans le texte des documents ou dans les sceaux, ou à défaut de ceux-ci, ou pour d'autres motifs valables qui en rendent l'authenticité suspecte. Toutefois les douanes pourront demander la présentation de la traduction du certificat, quand celui-ci sera rédigé en langue inconnue pour les autorités chargées de les examiner.

Le régime général d'ordre intérieur, découlant de l'adhésion de la Belgique à la Convention de Berne, n'a guère varié en 1885 dans notre pays. Toutefois l'arrêté royal du 10 octobre 1882 règlant les mesures d'exécution en établissant la surveillance des établissements horticoles n'avait pas prévu de sanction pénale aux contraventions au règlement qu'il met en vigueur. Le gouvernement belge ne pouvait se dispenser plus longtemps d'inscrire cette sanction parmi les dispositions d'exécution de l'acte international. Le règlement revisé par arrêté royal commine à l'égard des contrevenants les peines prévues par les art. 5, 6 et 7 de la loi du 30 décembre 1882 sur la police sanitaire des animaux domestiques et les insectes nuisibles.

***

Les conditions du transport des plantes, principalement sur les chemins de fer étrangers, laissent considérablement à désirer. Elles sont loin d'être parfaites sur les chemins de fer belges, malgré la bienveillance des fonctionnaires des divers services. L'industrie horticole n'est pas traitée selon ses besoins et son importance. Il est à espérer que les débats des congrès horticoles tenus dans ces dernières années, et qui tous ont traité longuement de la matière, ne resteront pas sans exercer une heureuse influence.

Il n'a pas encore été possible d'obtenir une solution à l'étude des wagons chauffés, les tarifs imposés, par le Nord français par exemple, pour les expéditions d'essai de Belgique vers Paris devant la rendre impossible. — Aucun pas n'a été fait non plus vers la suppression du cubage des colis de plantes sur les chemins de fer français, ni vers la réduction des tarifs ou des délais de route.

Un horaire pratique, quant au délai de parcours en grande vitesse, a été signalé par l'administration des chemins de fer de l'État, en destination de Paris et au départ de Gand.

Cet horaire donne satisfaction aux expéditeurs du centre horticole gantois mis sur le même pied que les centres de Bruxelles-Anvers.

***

Il reste à vous entretenir, Messieurs, de la situation de la Chambre syndicale.

M. le Trésorier vous rendra compte de l'état de nos finances et vous dira les charges nombreuses que nous amène la campagne phylloxérique sans cesse durante.

Le nombre des membres de la Chambre s'est sensiblement accru, mais nous avons eu à déplorer la perte de plusieurs collègues que la mort nous a enlevés. Nous n'avons aucune démission à enregistrer.

Nos relations avec l'étranger se sont développées et nous avons eu la satisfaction de voir les efforts qui s'y font pour créer des réunions syndicales sur le modèle de la nôtre. Des témoignages de haute estime nous sont aussi parvenus de divers côtés. Parmi ceux-ci nous enregistrons tout d'abord la marque de confiance que M. de la Devansaye, Président de la Société d'horticulture de Maine et Loire, a donnée à la Chambre syndicale en lui confiant l'institution d'un prix consistant en une médaille d'or à décerner à perpétuité aux expositions quinquennales de la Société royale d'agriculture et de botanique.

Nos rapports avec le Gouvernement et avec les administrations publiques ont été des plus bienveillants de leur part. En retour nous avons de notre côté cherché à mettre la plus grande correction dans ces rapports et pu nous appuyer dans nos revendications sur le respect absolu des horticulteurs pour les règlements édictés ensuite de la convention phylloxérique.

En vertu de votre ordre du jour vous aurez, Messieurs, à procéder au renouvellement partiel du Comité permanent et de la Commission de ballottage.

Les Commissaires sortants et réeligibles sont : MM. Bruneel Oct.; De Smet Louis; Pynaert Édouard, Spae-Vandermeulen Liévin, pour le centre horticole gantois, et MM. De Langhe-Vervaene et Wiot pour les autres centres horticoles belges.

Les Commissaires ballotteurs sortants et réeligibles sont : MM. Buysse Fr.; De Cock Jules; Delaruye-Cardon; Desbois Fr.; Deschryver Paul; Desmet-Duvivier, Maenhaut Bernard et Van Coppenolle Edmond.

Le Comité, après avoir été complété par vous, choisira dans son sein le bureau de la Chambre.

Le Président,
AUG. VAN GEERT.

Le Secrétaire,
OCT. BRUNEEL AV^t.

Société horticole et agricole « Van Mons » d'Anvers.

FONDÉE EN 1870.

(Années 1883, 1884 et 1885.)

Conseil d'administration.

MM.

Président,	J. B. LENAERTS, propriétaire, à Anvers.
Vice-président,	EM. NYSSENS, propriétaire, à Anvers.
	ÉD. CEULEMANS, rentier, à Anvers.
Trésorier,	J. MATON, architecte-paysagiste, à Anvers.
Secrét.-bibliothécaire,	F. VINGERHOETS, courtier, à Anvers.
Secrét.-rapporteur,	A. MORIA, instituteur-communal, à Anvers.
Conseillers,	ÉD. DE BLOCK. médecin-vétérinaire, à Anvers.
	J. KERSTEN, fleuriste, à Anvers.
	HIPP. PAUWELS, négociant, à Anvers
	F. VAN DE CLERCK, particulier, à Anvers,
	JOS. HERMANS, rentier, à Herenthals.
	AUG. THEUNEN, instituteur-communal, à Hoboken.
Local de la Société,	Hôtel du Progrès, avenue de Keyser, à Anvers.
Délégués :	ÉD. CEULEMANS, rue de l'Évêque, 55, à Anvers.
	F. VINGERHOETS, rue Everdy, 15, à Anvers.

Rapport.

Les conférences publiques et gratuites sur l'arboriculture fruitière, données par M. Léopold De Haes, conformément au programme du Gouvernement, produisent les meilleurs résultats. Sept récipiendaires de la Société Van Mons, ont obtenu le certificat de capacité aux examens à Vilvorde pendant la période 1883 à 1885.

Les conférences sur la culture maraîchère sont très-suivies par les maraîchers de la Ville et des environs.

Les cours théoriques ont lieu dans l'École communale, rue de la Province, tandis que les exercices pratiques se font dans les jardins et serres de MM. Em. Nyssens et J. Vekemans, mis obligeamment à la disposition du conférencier et de ses nombreuses auditeurs.

École d'horticulture de l'État à Gand.

FONDATION ET ORGANISATION : 1849-1860-1871.

Personnel enseignant.

MM. J. J. KICKX, directeur, professeur de botanique,
ÉM. RODIGAS, professeur maître d'études, professeur de langues, de mathématiques, de géographie physique et botanique.
ÉD. PYNAERT, professeur d'architecture de jardins et de serres, et de c omptabilité.
FR. BURVENICH, professeur chef de culture, chargé des cours d'arboriculture et de culture maraîchère.
G. VAN EECKHAUTE, professeur chef de culture, chargé du cours d'horticulture théorique.
L. DE NOBELE, professeur de sciences naturelles et de langue flamande.
P. DE PANNEMAEKER, maître de dessin et de peinture de plantes.
L. BOSSAERTS, sous-chef de culture.
H. J. VAN HULLE, professeur honoraire.

Local : Jardin botanique de l'Université.
Délégué : M. J. J. KICKX, directeur, rue St-Georges 28, à Gand.

Conseil de surveillance.

MM. EDM. WILLEQUET, membre de la Chambre des Représentants, à Gand, président.
GUSTAVE BODDAERT, professeur à l'Université de Gand, secrétaire.
FR. DE GRAET-BRACQ, propriétaire, à Gand.

Personnel des élèves.

Année scolaire 1882-1883. — Vingt-sept élèves ont fréquenté les cours :

4 appartenant à la 3me année d'études
9 » 2me »
14 » 1re »

Vingt-cinq étaient élèves réguliers et deux élèves libres.

Trois ont obtenu à la fin de l'année, le diplôme de capacité dont deux avec distinction.

Année scolaire 1883-1884. — Trente et un élèves ont fréquenté les cours :

7 appartiennent à la 3me année d'études.
7 » 2me »
17 » 1re »

Sur ce nombre, six étaient des élèves libres.

Aux examens de sortie les sept élèves de la 3me année d'études ont obtenu le diplôme de capacité. Un d'eux a subi les diverses épreuves avec distinction.

Année scolaire 1884-1885. — Trente-six élèves ont fréquenté les cours; un seul est élève libre :

5 appartenant à la 3ma année d'études.
10 » 2me »
21 » 1re »

A la fin de l'année scolaire, cinq élèves se sont présentés à l'examen de sortie : quatre ont obtenu le diplôme de capacité; un d'eux a subi les diverces épreuves avec distinction.

Dépenses.

Les dépenses, pour le personnel et pour le matériel, ont été pour chacune des années 1883, 1884 et 1885 de 19,300 francs,

École d'horticulture de l'État à Vilvorde.

INSTITUÉE EN 1849.

Personnel.

MM. L. G. GILLEKENS, directeur, professeur d'arboriculture et de culture maraîchère.
L. FUCHS, professeur d'architecture de jardins.
A. PORTAELS, professeur de dessin.
J. LERMINIAUX, professeur de langue française, d'arithmétique et de comptabilité.
E. LAURENT, professeur de botanique.
H. VAN KALKEN, professeur de langue flamande.
A. VAN ENGELEN, professeur de chimie et de physique.
A. JORIS, chef de culture, répétiteur du cours d'arboriculture.
N. DUCHESNE, chef de culture, chargé du cours de floriculture et répétiteur du cours de culture maraîchère.
F. AMBROISE, surveillant-maître d'études.

Commission de surveillance.

MM. DOUCET, H., propriétaire à Bruxelles, président.
CH. GILBERT, président de la Société pomologique à Anvers, secrétaire.
CH. VAN WAMBEKE, agent de change, à Bruxelles.

Institut agricole de l'État à Gembloux.

FONDÉ PAR LA LOI DU 18 JUILLET 1860.

Organisé par arrêté royal du 30 août 1860.

Personnel.

MM. L. GENONCEAUX, directeur, professeur de littérature française.
J. LEYDER, sous-directeur, professeur de zootechnie.
C. MALAISE, professeur d'histoire naturelle.
L. CHEVRON, professeur de chimie, de physique et de technologie agricole.
AD. DAMSEAUX, professseur de culture et de droit rural et constitutionnel.
J. PYRO, professeur de génie rural.
E. PARISEL, professeur de sylviculture.
CH. MICHEL, professeur d'économie rurale et d'économie politique et de droit rural et constitutionnel.
I. SCHLAG, agent comptable, chargé du cours de comptabilité agricole.
A. PETERMANN, directeur de la station agricole, professeur de microscopie.
A. DROIXHE, répétiteur de chimie et de physique, professeur de physique et de chimie inorganique.
A. RAEYMAEKERS, répétiteur de culture et d'économie rurale.
W. WARSAGE, répétiteur de zootechnie et d'histoire naturelle.
G. GILLEKENS, répétiteur de génie rural, chargé du cours de dessin.
L. MINETTE, bibliothécaire, conservateur des musées et collections.
J. B. SAUVAGE, économe.
L. MINETTE, surveillant.
C. GUILLAUME, surveillant.
F. DONIS, surveillant, commis aux écritures.
L. MARCAS, préparateur de chimie et de physique.
J. B. BAUWIN, jardinier-démonstrateur.

Nombre d'élèves en 1885-86 : 116.
Délégué : M. L. GENONCEAUX.

Commission de surveillance.

MM. A. LIPPENS, ancien sénateur, président de la Société agricole de la Flandre orientale, à Gand.
E. DE BRUYN, membre de la Chambre des Représentants.
G. DOCQ, industriel, bourgmestre de Gembloux.
GERMAIN, directeur général de l'enseignement primaire au Ministère de l'Instruction publique.
TYDGADT, industriel, secrétaire de la Société agricole de la Flandre orientale, à Gand.
L. DUBOIS, ingénieur agricole, membre de la Députation permanente du Conseil provincial du Hainaut, à Templeuve.
ÉDM. WAUTIER, conseiller provincial, à Taviers.

M. LIPPENS remplit les fonctions de président et M. TYDGADT, celles de secrétaire de la commission.

M. le GOUVERNEUR de la province de Namur est président d'honneur de la commission.

Pendant l'année scolaire 1883-1884, le nombre des élèves de l'Institut agricole a été de 87; en 1884-1885 de 91 et de 116 en 1885-1886, le nombre d'étrangers n'étant que de 15 à 20.

Les dépenses de l'Institut agricole de l'État ont été en 1885 :

Personnel	fr.	84,850 00
Matériel	»	28,790 47
Total. . .	fr.	113,640 47

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

DE

L'HORTUS BELGICUS

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DES

PLANTES ORNEMENTALES

QUI ONT ÉTÉ DÉCRITES, FIGURÉES OU INTRODUITES

EN BELGIQUE

DE 1830 A 1880

PAR

ÉDOUARD MORREN & ANDRÉ DE VOS

Publié par la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique

1887

PRÉFACE.

Dans cet ouvrage, composé d'abord pour notre usage particulier, afin de faciliter et d'abréger les recherches, nous avons réuni, d'après un ordre méthodique, la nomenclature des principales plantes d'ornement qui ont figuré dans les livres ou dans les expositions belges, depuis le commencement de ce siècle. Il est, en quelque sorte, la table générale de nos ouvrages de botanique horticole et des bulletins de nos Sociétés d'horticulture qui ont été soigneusement compulsés par M. André De Vos.

L'ordre suivi est celui de la méthode naturelle, d'après le *Synonymia botanica* du Dr Pfeiffer (1870). Pour chaque plante, nous avons relevé son nom scientifique, son origine, c'est-à-dire sa patrie s'il s'agit d'une espèce, ou le lieu de production s'il s'agit d'une variété horticole; l'année de l'introduction dans les cultures; le nom de l'importateur ou du producteur; enfin, la source à consulter, c'est-à-dire, l'ouvrage imprimé où il en est fait mention pour la première fois ou qui en donne une bonne description ou figure. Les espèces scientifiquement déterminées sont réparties dans les divers genres auxquelles elles appartiennent, mais quantité de formes horticoles, d'origine hybride ou douteuse ou controversée et que les auteurs n'ont pas rattachées à leur type primitif, sont alors annexées à la suite de chacun de ces genres. Exemples : Glaïeuls, Roses, etc. Sans doute beaucoup de variétés et même de simples formes horticoles figurent ici comme

de véritables espèces, mais il importe de remarquer que ces erreurs du nom sont inhérentes aux ouvrages cités.

Nous nous sommes fait un devoir de mentionner toutes les plantes avec les noms sous lesquels elles ont paru, sans prétendre contrôler ni reviser leur nomenclature. Il en résulte nécessairement, dans certains cas, des confusions et même des doubles emplois, provenant de la synonymie, de la diversité des opinions et parfois même des négligences ou des erreurs des auteurs. On sait que les mêmes plantes sont parfois désignées sous des noms différents.

La grande majorité des plantes citées dans l'ouvrage sont cultivées en Belgique ou y ont été vivantes. Cependant toutes ne sont pas dans ce cas. Nous avons mentionné aussi celles qui ont été décrites dans des ouvrages belges qui en ont donné la figure.

Nous n'avons pas cru devoir comprendre dans cet index les travaux de H. Galeotti sur les Cyperacées et Graminées du Mexique qui ne sont que des plantes d'herbier et non des plantes horticoles.

L'utilité de ce catalogue sera sans doute appréciée par les personnes qui se plaisent à étudier la botanique des jardins. Sans dispenser de recourir aux sources mêmes, il fournit des renseignements sommaires et précis sur les végétaux qui ont le plus particulièrement occupé l'attention en Belgique. Il ne saurait remplacer les ouvrages fondamentaux de Loudon, de Sweet et de Steudel, dans lesquels sont énumérées toutes les plantes existant dans les cultures à l'époque déjà reculée à laquelle ils ont été publiés, mais il peut servir de complément à ces ouvrages, en ce qui concerne les espèces nouvelles introduites ou figurées dans notre pays.

Notre but est de montrer la part qui revient à la Belgique dans le progrès général de la botanique horticole; de réunir dans un même faisceau les plantes importées par nos habiles et zélés horticulteurs et décrites par nos savants; de faire connaître à nos compatriotes ainsi qu'aux étrangers tout ce qu'a produit la

Belgique dans cette branche; d'établir par des faits et par des dates le mérite de chacun, et subsidiairement certaines questions de priorité; en un mot, de donner la table des matières de la botanique horticole en Belgique. Nous espérons ainsi faciliter les recherches dans les nombreux ouvrages publiés en Belgique. Ces documents sont actuellement épars, désordonnés. Notre travail les classe, les met en ordre. Il ne prétend pas remplacer cette vaste bibliothèque, mais il sera le fil d'Ariane de ce labyrinthe.

Nous avons pris notre point de départ au commencement de ce siècle qui se trouve être précisément l'origine d'une ère nouvelle de prospérité et de rénovation. Après la glorieuse période du XVI^e^ siècle, célèbre dans les fastes de la botanique et de l'horticulture, illustrée par les ouvrages immortels de Dodonée, de de L'Obel et de de l'Escluse, la botanique, comme presque toutes les sciences, était retombée dans le marasme, tandis que le XIX^e^ siècle a vu naître et grandir une nouvelle période d'activité, bien faible d'abord, comme un enfant qui vient au monde, pendant la domination française, qui grandit et se fortifie, sous le gouvernement des Pays-Bas et qui prend enfin tout son essor et sa splendeur avec l'émancipation du pays et le *selfgovernement* de la nation.

Ce développement de l'horticulture nationale en Belgique est intéressant à étudier.

Le premier document qui se présente à nous remonte à 1802 : c'est le catalogue des plantes du Jardin botanique de Gand, par Couret-Villeneuve. Les Jardins botaniques sont essentiellement conservateurs : ils gardent dans leur enceinte silencieuse les vieilles plantes que la mode délaisse, comme les cloîtres du moyen-âge ont gardé les papyrus et les parchemins de l'antiquité, en les multipliant et en les rajeunissant. Ce catalogue de 1802 est, pour ainsi dire, la première pierre du fondement sur lequel a été élevé tout l'édifice de l'horticulture scientifique moderne en Belgique. Il fut bientôt suivi des catalogues de Mussche en 1810, avec son supplément de 1811 et la nouvelle édition de 1817.

P. Nyst donna en 1826 le catalogue du Jardin botanique de Bruxelles; H. Gaede, avec la collaboration de R. Courtois, celui de Liège, en 1828; celui de Louvain parut en 1829 et celui d'Anvers, par Sommé, en 1844 et 1849. Il serait utile de procéder actuellement à un nouveau recensement de nos collections publiques de végétaux cultivés.

Les Jardins botaniques émanent de l'action gouvernementale, Quand ils sont seuls à représenter l'état de la science et de la culture, on peut affirmer que celles-ci ne sont pas dans les goûts ou dans les aptitudes de la nation. Il n'en est pas ainsi en Belgique; chez nous l'horticulture est populaire et l'activité publique n'attend pas tout du pouvoir.

C'est encore à la ville de Gand que revient l'honneur d'avoir constitué la première Société libre, dans le but d'exciter et de diriger en commun l'heureuse union de la culture et de la botanique. C'est en 1809 que parurent les premiers bulletins de cette Société, bien modeste à son origine, aujourd'hui puissante, honorée et renommée partout, parce qu'elle a fait beaucoup de bien. A son exemple et dans le même but, des Sociétés analogues se formèrent entre les adeptes de la botanique horticole dans les principales villes du pays : nous ne parlons pas des fleuristes qui font de la culture un simple objet de commerce, mais de ces associations si fécondes en bons résultats qui s'établirent entre les cultivateurs de profession, les amateurs éclairés et les botanistes, pour développer à la fois la richesse publique et le progrès scientifique. Nous les considérons ici d'après les documents dans lesquels sont consignées les preuves de leur activité, c'est-à-dire d'après leurs publications que nous avons eu la bonne fortune de pouvoir réunir à peu près complètement, bien qu'elles consistent en bulletins détachés qui sont chacun de mince épaisseur, mais qui, par leur réunion, constituent une collection considérable et non sans intérêt. Ainsi, tandis que les bulletins de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand ont commencé à paraître en 1809, ceux de la Société royale de Flore

à Bruxelles, datent de 1822; ceux de la Société royale d'horticulture d'Anvers, de 1828; de la Société royale d'horticulture de Liège, de 1830. Ce sont les plus anciennes : plus tard vinrent les bulletins de la Société royale Linnéenne de Bruxelles, en 1847, de la Société royale d'horticulture de Namur, en 1855, etc., etc. Nous n'avons pas à les citer tous, mais ceux-là seulement qui offrent de l'intérêt pour l'histoire de la botanique horticole dans notre pays, ceux dans lesquels sont consignés des faits authentiques concernant l'apparition des plantes nouvelles.

Pendant longtemps, chaque Société locale bornait son activité au siège même où elle était établie : bien que constituées toutes dans un but identique, nul lien ne les unissait entre elles : il en devait être ainsi à une époque où les communications matérielles et intellectuelles étaient encore lentes et mal établies; c'était la période féodale pendant laquelle chaque seigneur juchait en haut lieu son manoir isolé, comme l'aire d'un aigle, c'était en un mot le moyen-âge de l'horticulture nationale.

La Société de Gand entra la première dans une voie plus large et plus libérale, en ouvrant des concours internationaux, dans ses grandes expositions quinquennales. Ce bon exemple fut suivi et, en 1860, toutes les Sociétés d'horticulture du royaume se réunirent en Fédération, non pour se fusionner ou pour céder quoi que ce soit de leur autonomie, mais, appliquant notre vieille devise « l'Union fait la force », pour réunir leurs efforts et se prêter un mutuel appui. Les Sociétés unies ont ouvert des concours scientifiques; elles ont déjà publié 16 volumes de bulletins qui font connaître d'année en année, la situation de l'horticulture en Belgique.

La Fédération a exercé la plus heureuse influence sur le développement de l'horticulture nationale, et il n'en pourrait être autrement, puisque, fondée sur le principe de l'élection et de la délégation, elle se compose de toutes les activités et de toutes les bonnes volontés; ses assemblées générales représentent le pays horticole, comme les chambres législatives représentent le pays

politique. De même que celles-ci, elles sont ouvertes à toutes les discussions.

C'est de la Fédération que sont nées ces belles réunions internationales qui ont élevé le niveau de l'horticulture à une hauteur qu'elle n'avait jamais atteinte : ces grandes luttes internationales où les armes sont des fleurs et ces importantes réunions auxquelles les hommes de science les plus éminents veulent bien communiquer les fruits de leur labeur. Ce ne sont plus seulement les amateurs, les horticulteurs et les botanistes d'une commune qui voisinent et dissertent ensemble à l'ombre du clocher, comme à l'époque féodale dont nous parlions tantôt : ce ne sont plus même les adeptes et les savants d'un pays qui se réunissent sous le même drapeau, mais ce sont tous les cœurs et toutes les intelligences qui fraternisent et qui, la main dans la main, travaillent et s'entr'aident.

Le premier Congrès de botanique horticole a été ouvert à Bruxelles en 1864, en même temps que l'Exposition internationale organisée par la Société royale de Flore et de grandes floralies de la même importance ont eu lieu successivement à Amsterdam en 1865, à Londres en 1866, à Paris en 1867, à St Pétersbourg en 1869, à Vienne en 1873, à Florence en 1874, tandis qu'une autre série de concours internationaux, d'un caractère moins scientifique, mais plus technique, avait lieu à Gand en 1868, à Hambourg en 1869, à Cologne en 1875, etc. On sait de quel éclat ont brillé dans toutes ces occasions les productions du sol belge.

Nos horticulteurs, dont le zèle était surexcité, ont obtenu les distinctions les plus flatteuses et les mieux méritées : les prix d'honneur, les cadeaux souverains, les distinctions honorifiques ont été la récompense des difficultés surmontées et des services rendus. Il y a loin de là aux accessits, aux médailles d'encouragement, aux montres d'or et aux houlettes d'argent que se disputaient les concurrents de 1816. En effet, les débuts de notre commerce de plantes, au commencement du siècle, furent modestes, les transactions étaient fort restreintes, mais dès qu'elles s'étendaient un

peu, l'usage s'établit de publier des catalogues ou inventaires des collections réunies dans les établissements de culture. Ces minces opuscules sont aujourd'hui intéressants à consulter, non seulement pour apprécier la valeur des plantes, mais aussi comme documents statistiques et historiques. Nous ne savons pas s'il en existe une collection plus complète que celle que nous avons rassemblée et collationnée. Les premières pièces dont elle se compose ne remontent pas au-delà de 1835 : avant cette date, il nous faut recourir aux bulletins des Sociétés dont nous avons parlé plus haut. Elle comprend les catalogues de Lambert Jacob Makoy, depuis 1835, Jean Van Geert (1835), Charles Van Geert (1838), Auguste Van Geert (1850), Alexandre Verschaffelt (1846), Jean Verschaffelt (1845), Ambroise Verschaffelt (1852), J. de Jonghe (1848), Alexis Dallière (1852), Narcisse Gaujard (1857), Louis de Smet (1852), Adolphe Stelzner (1862-75), Louis Van Houtte (1840) et Jules Linden (1847)[1].

Ces anciens documents nous intéressent aujourd'hui, parce qu'ils établissent la date à laquelle une plante est apparue en Belgique et par qui elle a été introduite. Il en est surtout ainsi quand ils émanent de naturalistes voyageurs qui vont eux-mêmes à travers mille dangers, à la recherche de plantes exotiques nouvelles ou qui établissent des relations avec les régions les plus reculées du globe, ou enfin qui envoient directement chercher au loin des plantes encore sauvages pour les soumettre à la culture et augmenter nos collections. Dans les premières années du siècle, notre commerce de plantes allait en Angleterre chercher des nouveautés, et encore n'était-ce pas une mince affaire par ce temps de pataches et de voiliers. Petit à petit, des relations se sont établies d'abord en Europe, puis sous le gouvernement des Pays-Bas, avec les Indes orientales, la Chine et le Japon. Les importations du docteur von Siebold, dont les voyages au Japon

(1) Nous n'avons pas encore rencontré de catalogues de P. A. Verschaffelt, père, Fr. Spae, père et fils, André Donckelaer, J. B. De Saegher, Deodat Spae.

commencèrent en 1823, furent un coup de fortune et d'éclat pour nos cultivateurs et pour nos savants. Le gouvernement hollandais favorisait ces relations : l'établissement géographique des frères Van der Maelen à Bruxelles et la Société royale d'horticulture qui fonda le Jardin botanique de Bruxelles secondèrent ses vues. Plus tard, on se porta vers l'Amérique où il y avait à faire une plus belle et plus riche moisson de découvertes et où se trouve réellement le paradis terrestre du règne végétal. Le Mexique fut exploré d'abord par H. Galeotti (1835-40), puis par Verheyen (1843-44) et Tonel. En 1837, commencèrent les voyages scientifiques de MM. J. Linden, N. Funck, Ghiesbreght, Schlim, etc., qui s'étendirent au Brésil, au Mexique et à la Colombie : ces voyages furent très fructueux et depuis son retour parmi nous, M. Linden n'a cessé d'envoyer des lieutenants, munis des instructions les plus détaillées, pour continuer à explorer ces beaux parages de l'Amérique centrale. Chaque année, il a enrichi la botanique et l'horticulture d'un nombreux contingent de végétaux jusqu'alors inconnus[1].

Les catalogues des collections particulières fournissent parfois certains renseignements qui peuvent être utiles ; on peut citer ceux de de Knyff della Faille (1840), chevalier Parthon de Von (1842), Parmentier (1853), E. De Man de Lennick (1856), J. J. Vandervinnen (1864), Aug. Tonel (1867), Baron Éd. Osy de Wychen (1868), V. Vanden Hecke de Lembeke (1870), Hugo Brys (1879), J. de Nelis (1870) ; mais on peut regretter que tant de riches et précieuses collections particulières soient dispersées sans laisser d'autres traces que des souvenirs éphémères.

Jusqu'ici nous avons suivi dans son évolution ce qu'on peut appeler l'activité technique de la botanique horticole : nous avons à considérer maintenant ses productions scientifiques.

Au commencement du siècle, il n'y a rien autre que les courtes

---

(1) Voir sur les explorations botaniques de M. Linden et autres, notre Rapport sur les *Plantes de serre*, à l'Exposition universelle de Paris en 1867.

et sèches nomenclatures consignées dans les procès-verbaux des concours et dans les inventaires des jardins botaniques. Il semble qu'à cette époque on n'apprenait pour ainsi dire qu'à épeler les noms des plantes. Peu de temps après apparaissent quelques articles d'un caractère pratique et qui trouvent place dans des revues générales, telles que le *Journal d'Agriculture,* fondé à Bruxelles, par J. C. Lefebvre, en 1816, dès la constitution du royaume des Pays-Bas et surtout les *Annales des sciences physiques* qui parurent en 1819, sous la direction de Bory de St-Vincent, Drapiez et Van Mons : le nom de ce dernier évoque le souvenir d'une puissance créatrice dans le domaine de la pomologie, et le nom de Drapiez celui d'un infatigable vulgarisateur qui a répandu dans la nation belge, encore trop jeune pour produire elle-même, des modèles tirés des nations plus fortes et qui, en l'instruisant, lui ont appris à lire et à écrire elle-même dans le langage scientifique. Les *Annales des sciences physiques* contiennent de bons articles de botanique horticole. Vint ensuite, en 1823, le *Messager des sciences et des arts,* recueil publié à Gand, par la société des beaux-arts et des lettres et par la Société d'agriculture et de botanique réunies. On voit que c'est encore à la Société gantoise que revient le mérite d'avoir fondé le premier organe de publicité en faveur de la flore des jardins. Ce recueil abonde en productions originales par MM. Dumortier, Drapiez, J. Kickx, Ch. Morren, Schayes, Sommé. On y trouve des appréciations critiques sur les expositions de l'époque, non seulement à Gand, mais dans d'autres villes du royaume.

Tout en prenant goût aux plantes exotiques, le public demandait à les connaître; il réclamait des ouvrages de botanique appropriés à ses besoins. Drapiez, d'origine française, lui en fournit de sa façon. Il commença en 1828 à faire paraître à Bruxelles *l'Herbier de l'amateur de fleurs,* qui fut terminé en 1835 et qui contient 600 planches coloriées. Cet ouvrage est, à quelques planches près, la reproduction de *l'Herbier général de l'amateur* que Mordant de Launay avait publié à Paris de 1816 à 1827. Drapiez lança en 1833 la *Flore des serres et des jardins de l'Angleterre* (6 vol. in f°), qui

est une grossière copie des recueils périodiques anglais, tels que le *Botanical Magazine,* le *Botanical Register* et le *Botanical Cabinet.* C'était l'époque des contrefaçons littéraires, mais nous sommes bien aise d'établir ici que le reproche ne tombe pas sur un botaniste belge. Drapiez, véritable rapsode, non content de contrefaire les œuvres d'autrui, alla jusqu'à contrefaire ses propres compilations, en publiant sous le titre de *Encyclographie du règne végétal,* une autre anthologie dans laquelle il réunit aux planches de sa *Flore des serres et des jardins de l'Angleterre,* d'autres dessins découpés dans divers ouvrages et qu'il réunit par genres pour en composer ce qu'il appelle des monographies. Tout en reconnaissant ce que sont ces livres d'apparence luxueuse, n'en disons pas trop de mal et reconnaissons que ce sont comme des spicilèges botaniques qui valent bien les chrestomathies littéraires auxquelles des hommes de goût ne dédaignent pas d'attacher leur nom.

Du même acabit est le *Sertum botanicum,* 6 vol. in f° minimo, de 600 planches, dont le prospectus porte le nom de B. C. Van Geel, administrateur de la Société royale d'horticulture des Pays-Bas, à Bruxelles, et que l'on trouve souvent sous un faux titre, portant la date de 1845, bien que l'ouvrage soit antérieur à 1830.

Jusqu'alors le pays n'avait pas encore produit de savants pour étudier eux-mêmes et directement les plantes rares et précieuses qui faisaient les délices des anthophiles, et d'ailleurs jusqu'à ce moment, les plantes cultivées en Belgique avaient généralement passé sous les yeux des savants étrangers, des botanistes de l'Angleterre surtout, dont nous étions encore les pupilles. Charles Morren entra résolument le premier dans la lice; en effet, dès que von Siebold nous apporta vers 1832-33 les récoltes de ses herborisations au Japon, il les soumit à l'analyse scientifique, avec la collaboration d'un ancien condisciple, M. J. Decaisne, déjà établi à Paris. Dès cette époque datent en botanique l'*Heterotropa asaroides,* l'*Hoteia japonica* et un grand nombre d'*Epimedium*, etc.

En même temps, en 1833, Ch. Morren qui habitait alors Gand, créa avec Louis Van Houtte le premier recueil périodique et

illustré, ayant pour but de publier la description et l'iconographie d'après nature des plantes nouvelles introduites directement en Belgique, dans la flore horticole; de donner des indications judicieuses sur l'art de les élever et de les propager; de répandre des connaissances utiles de botanique et de physiologie végétale. Ce recueil est *l'Horticulteur belge*, qui forme 5 volumes, renfermant 116 planches coloriées et qui disparut en 1838, mais sous une autre direction.

La même année (1833), Richard Courtois, observateur habile des végétaux exotiques cultivés à Liége, par Lambert Jacob-Makoy, commence à faire paraître son *Magasin d'horticulture* qui eut hélas! une existence aussi éphémère que celle de son malheureux Directeur, mort prématurément en 1834, et qui se compose seulement d'un volume et une livraison.

La voie était ouverte; bientôt les savants s'y portèrent; elle fut étendue et élargie. L'éditeur Parent fonda à Bruxelles, en 1844, le *Journal d'horticulture pratique,* qui fut successivement rédigé par Scheidweiler, Ysabeau, Galeotti et N. Funck, et qui, après avoir donné 19 volumes et 280 planches, se fusionne avec la *Belgique horticole* en 1861.

En 1845, la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand voulut enfin publier en Belgique un ouvrage digne de rivaliser avec les meilleures publications anglaises et elle confia la direction de ces *Annales* à Charles Morren, en lui donnant le titre de secrétaire honoraire. Ces *Annales de Gand* furent éditées avec luxe et avec soin : elles donnèrent des plantes inédites qui fleurissaient pour la première fois, décrites et figurées d'après nature. On compte 310 plantes représentées dans les 5 volumes dont se compose la collection : elles ont rendu service à la botanique et à l'horticulture, mais elles ne pouvaient suffire à tout, ni servir tous les intérêts. Les plus grands établissements de Gand voulurent disposer d'un organe propre de publicité : on appréciait déjà l'utilité de ces ouvrages illustrés qui sont à la fois théoriques et pratiques et qui répandent au loin et au large la connaissance des

végétaux cultivés; de plus on se sentait assez fort et assez riche pour les soutenir.

En 1845, Louis Van Houtte commence la publication de sa *Flore des serres et des jardins de l'Europe* dont les planches, arrivées aujourd'hui au numéro 2261, réunies en 22 volumes, sont d'admirables chromolitographies, donnant des plantes le portrait le plus séduisant.

Dans cette période, les publications nouvelles de botanique se pressent et rivalisent. Charles Lemaire qui avait été à l'origine le rédacteur principal de la *Flore des serres*, fonde, sous les auspices d'un groupe d'horticulteurs gantois, le *Jardin fleuriste* qui fournit 4 volumes (1851-54) et 430 planches. Il rédigeait en même temps la *Nouvelle Iconographie des Camellias* (1848-60), éditée par Ambroise Verschaffelt, dans laquelle on ne trouve, en 12 volumes, pas moins de 576 variétés différentes de cette fleur qui charme la vue, sans émouvoir le sentiment.

En 1854, le *Jardin fleuriste* est remplacé par l'*Illustration horticole* de M. Ambr. Verschaffelt, avec Ch. Lemaire pour rédacteur général jusqu'en 1869. Cette première série de l'*Illustration horticole* se compose de 16 volumes avec 614 planches.

De son côté, Ch. Morren, en 1851, après les *Annales de Gand*, fonda la *Belgique horticole* qu'il conduisit jusqu'en 1855 et que nous avons amenée, en 1876, à son 26e volume, avec 781 planches coloriées.

M. J. Linden, après avoir fait paraître quelques iconographies accompagnées de descriptions dans ses catalogues et dans l'*Hortus Lindenianus* (1859), dota en 1860, la littérature botanique et horticole d'un ouvrage magnifique et important la *Pescatorea*, bel album de 48 Orchidées d'élite. Depuis 1870, M. Linden, devenu propriétaire de l'établissement d'Ambroise Verschaffelt à Gand, dirige aussi, avec la collaboration de M. Éd. André, l'*Illustration horticole* qui, pendant cette nouvelle série, a déjà fourni 7 volumes et 230 planches.

Il nous reste à mentionner les *Plantes ornementales* de

M. Al. Dallière, deux albums contenant ensemble 60 planches et dont le texte a été rédigé par MM. Cogniaux et Marchal, attachés au Jardin botanique de l'État, à Bruxelles; enfin, la *Revue de l horticulture belge*, récemment fondée (1875) à Gand, par un groupe nombreux de collaborateurs attachés pour la plupart à l'École d'horticulture de l'État, et qui semble, par la position qu'elle a prise dans la presse périodique, vouloir remplacer l'ancien *Journal d'horticulture pratique*.

Nous avons donc en ce moment en Belgique quatre revues périodiques de botanique horticole, qui sont, dans l'ordre de primogéniture la *Flore des serres*, la *Belgique horticole*, l'*Illustration horticole* et la *Revue de l'horticulture*.

L'ensemble des publications que nous venons d'énumérer, ne contient pas moins de 7337 planches coloriées. Nous avons relevé aussi approximativement que notre expérience nous l'a permis, l'ensemble des sommes que ces publications ont coûté[1] et nous sommes arrivé au chiffre respectable de 1,414,000 francs.

Voilà ce que font les petits ruisseaux!

---

(1) Herbier de l'amateur. .	600	planches,	8	vol. à	10,000	francs =	80,000
Flore des serres, de Drapiez.	231	„	6	„	6,000	„ =	36,000
Encyclographie	211	„	3	„	10,000	„ =	30,000
Sertum	600	„	6	„		„ =	100,000
Horticulteur belge	116	„	5	„		=	25,000
Magasin d'horticulture . .			1	„		=	1,500
Journal d'horticulture pratique.	280	„	19	„		=	40,000
Annales de Gand	310	„	5	„		=	75,000
Flore des serres.	2261	„	22	„	20,000	„ =	440,000
Jardin fleuriste	430	„	4	„		=	50,000
Nouv. Icon. des Camellias .	576	„	12	„		=	60,000
Belgique horticole	781	„	25	„	8,000	„ =	200,000
Hortus Lindenianus . . .	13	„	1	„		=	6,500
Pescatorea	50	„	1	„		=	25,000
Illustration horticole . . .	844	„	23	„	10,000	„ =	230,000
Plantes ornementales . . .	60	„	2	„		=	5,000
Revue de l'Hort. belge . .	24	„	2	„	5,000	„ =	10,000
							1,414,000

Nous pouvons être fiers de ce chiffre plus convaincant que toute éloquence. Les éditeurs ont dépensé cette somme d'argent que le public leur a remboursé, non seulement le public belge, mais pour une bonne partie le monde entier, car nos publications ont pénétré aux États-Unis, dans l'Amérique du Sud et jusqu'en Australie où elles vont porter dans les pays d'origine des plantes de serre, la connaissance scientifique de ces mêmes plantes.

C'est donc presque un million et demi de francs que la botanique horticole a déjà appliqué, en Belgique seulement, depuis 1830, à la publication de ses archives générales et elle a tiré cette somme de son propre fond, par le *self help*. Les subsides de l'État ne sont pas réclamés pour suffire à ces dépenses : cette branche de la science est affranchie de ce patronage tutélaire qui n'intervient que pour une très-faible part et à titre d'encouragement.

Chaque année, c'est une somme de 50,000 francs environ qui est appliquée par des souscriptions volontaires à l'impression des diverses revues citées plus haut.

A ce propos, nous avons voulu poursuivre un peu plus loin nos recherches statistiques. Nous avons en Belgique environ 25 grandes Sociétés d'horticulture et de botanique et une quinzaine de petites. Nous avons compté pour les premières 10,063 membres et nous attribuons aux autres environ 2,000 membres, soit 12,000 en tout. Nous avons supputé que les cotisations volontaires de ces adeptes produisent annuellement une somme de 100,000 francs, que les diverses sociétés locales, prises dans leur ensemble appliquent au développement de l'horticulture. Cent mille francs par an, soit un million en dix ans!

Il y a en Belgique chaque année une douzaine de grandes expositions florales qui comportent un millier de concours. A chaque concours, sont affectés des prix d'une valeur moyenne de 25 francs, soit au moins 25,000 francs distribués en primes, sans compter les frais généraux d'organisation.

Quant à la statistique commerciale de l'horticulture et des arts

et industries qui s'y rattachent, nous regrettons de ne trouver nulle part les éléments nécessaires pour l'établir.

Dans notre relevé bibliographique, nous avons aussi à tenir compte des publications exclusivement théoriques, telles que les *Mémoires* et les *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, dans lesquels on trouve aussi de nombreux documents sur les plantes cultivées, dûs notamment à H. Galeotti, A. Spring, R. Courtois, Spae, Ch. Morren, M. Martens, J. Kickx, Lejeune, Linden et Planchon, Scheidweiler, Ed. Morren, etc.

Il en est de même des *Bulletins de la Société royale de Botanique* où nous avons relevé des communications de MM. J. E. Bommer, A. Wesmael, Fr. Crépin, etc.

Il y a lieu aussi de recourir à certains ouvrages publiés directement par leur auteur, parmi lesquels nous nous plaisons à citer ici la *Monographie historique et littéraire des Lis,* par M. Fr. de Cannart d'Hamale.

Jusqu'ici nous n'avons parlé que de la botanique des plantes ornementales. Sans entrer dans les détails, nous devons au moins signaler rapidement les ouvrages les plus considérables qui concernent la pomologie, cette branche si intéressante des jardins et des vergers. Les fruits nouveaux, nés en Belgique, ont d'abord été décrits et figurés dans les *Annales des Sciences physiques* et dans le *Messager de Gand;* ils ont d'ailleurs toujours trouvé place dans nos diverses revues périodiques mais, en outre, notre bibliothèque pomologique commence en 1835, par l'ouvrage de J. B. Van Mons sur les *Arbres fruitiers,* se continue par l'*Album de pomologie* d'Alex. Bivort, les *Annales de pomologie belge*, par une Commission officielle, les *Fruits du Jardin Van Mons*, de Bivort, les *Bulletins du Cercle d'arboriculture*, enfin la *Pomone Tournaisienne*, de M. B. C. Dumortier.

On voit par cette rapide esquisse, quelle a été l'évolution de la botanique horticole en Belgique, depuis le commencement du siècle, et combien l'alliance de la science et de l'art a été féconde. Dans son développement, elle a toujours été soutenue et con-

sidérée. C'est un honneur pour l'horticulture de rapprocher et d'unir tous les rangs de la Société, toutes les professions. Il semble que par une loi naturelle qui se perpétue dans la civilisation, tous les hommes soient demeurés égaux devant la nature et ses productions, surtout devant la terre, notre mère nourricière à tous. A côté des nombreux travailleurs, à côté des jardiniers, artistes et poètes de la botanique, depuis les plus modestes, jusqu'à ceux qui se sont élevés au premier rang, et dont le nom est porté au loin sur les ailes de la renommée, sont une foule d'amateurs de plantes, depuis ceux qui fêtent leurs parents par l'hommage de quelque fleur suave et pure, qui les entretiennent dans la mansarde ou sous quelque coin du ciel pour leur confier leurs plus intimes rêveries, jusqu'aux *dilettante* de la culture qui réunissent des collections choisies, et enfin jusqu'aux Mécènes qui élèvent de véritables temples consacrés à la floriculture et au nombre desquels nous avons le devoir de nommer parmi les meilleurs, MM. Fr. de Cannart d'Hamale, à Malines, Ferd. Kegeljan, à Namur, G. De Moulin, à Mons, Jean Van Volxem, à Trois Fontaines, Madame la duchesse d'Aremberg, à Enghien, Arthur Warocqué, à Mariemont, Oscar Lamarche de Rossius et Ferd. Massange de Louvrex, à Liége, Dieudonné Massange de Louvrex, à Baillonville, de Ghellinck de Walle et le comte de Kerchove de Denterghem, à Gand, et enfin une aimable et savante dame, la douairière Caroline Legrelle-d'Hanis, à Anvers.

Les pouvoirs publics, les Chambres et le Gouvernement n'ont cessé en Belgique d'exciter et de soutenir le développement de cette branche si nationale de notre activité : sans rien détailler, nous devons leur rendre cet hommage de reconnaissance et signaler au moins les fonds votés annuellement avec le budget, les conférences publiques et gratuites instituées sur tous les points du pays, un enseignement supérieur organisé dans les écoles spéciales de Gand, de Vilvorde et de Gembloux, l'entretien des Jardins botaniques, auprès des universités de Gand et de Liége, et enfin la fondation du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles,

qui, richement doté et largement pourvu, prendra rang parmi les établissements les plus considérables de l'Europe.

Pour couronner ce tableau, pour l'éclairer sous le jour le plus brillant, qu'il nous soit permis encore de découvrir un instant la personne Auguste de notre Roi bien aimé, digne successeur en cette matière, comme dans toutes les autres de son père Léopold 1er, dont la botanique nationale garde fièrement le souvenir et qui, après avoir créé lui-même un parc admirable autour du domaine d'Ardenne, a fait élever, auprès du château de Laeken, le plus beau palais qui ait jamais abrité la flore exotique sous nos rudes climats et que domine l'image de la couronne royale.

BIBLIOGRAPHIE

DE LA

BOTANIQUE HORTICOLE EN BELGIQUE

AU XIXe SIÈCLE.

Jardins botaniques.

1802. L. P. Couret-Villeneuve. — Description de toutes les plantes qui se cultivent au Jardin botanique de Gand. 1802. 1 vol. in-12°.

1810. Mussche. — Catalogue des plantes du Jardin botanique de Gand, avec supplément (1811).

1817. I. H. Mussche. — Hortus Gandavensis ou Catalogue de toutes les plantes exotiques et indigènes cultivées au Jardin botanique de Gand.

1826. P. Nyst. — Catalogue des plantes cultivées au Jardin botanique de Bruxelles.

1828. H. Gaede et R. Courtois. — Index plantarum in hort. bot. Leodiens.

1829. Elenchus plantarum quae in hort. bot. Lovaniensi collentur, 1829, 1 vol. in-8°.

1844-49. Sommé. — Catalogus plantarum hort. bot. Antwerpiensis.

Sociétés d'horticulture et de botanique.

1809. Bulletins de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

1817. Ch. Van Hulthem. — Discours sur l'état ancien et moderne de l'agriculture et de la botanique dans les Pays-Bas. Gand, 1817, in-8°.

1861. J. Van Damme-Sellier. — Histoire de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. Gand, 1861, 1 vol. in-8°.

1822. Bulletins de la Société royale de Flore, à Bruxelles.

1828. Bulletins de la Société royale d'horticulture d'Anvers.

1830. Bulletins de la Société royale d'horticulture de Liége, 1re série, 1830-59. 2me série, 1860-

1834. Bulletins de la Société royale d'agriculture et d'horticulture de Tournay. Tournay, 1re série, in-8°, 1834-71. Nouvelle série, 1872.

1847. Bulletins de la Société royale Linnéenne de Bruxelles. 1re série, 1847-71. Nouvelle série, 1872.

1855. Bulletins de la Société royale d'horticulture de Namur.

1855-63. Bulletins de l'Académie d'horticulture de Gand, in-8°.

1856. Bulletins de la Société agricole et horticole de l'arrondissement de Huy. Huy, in-8°.

1860. Bulletins de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique. Gand, in-8°.

1864. Bulletin du Congrès international d'horticulture tenu à Bruxelles, Gand, 1 vol. in-8°.

1864. Catalogue de l'exposition internationale d'horticulture à Bruxelles, br. in-8°.

1865. Bulletin du Congrès international d'horticulture et de botanique tenu à Amsterdam en 1865. Rotterdam, 1 vol. in-8°.

1865. Catalogue de l'exposition internationale d'horticulture à Amsterdam, 1 vol. in-8°.

1866. The international Horticultural Exhibition and Botanical Congress held in London. London, 1866, 1 vol. in 8°.

1866. Catalogue of the international Horticultural Exhibition and Botanical Congress held in London. London, 1 br. in-8°.

1867. Actes du Congrès international de botanique tenu à Paris en 1867. Paris, 1 vol. in-8°.

1867. Exposition universelle de Paris. Catalogues horticoles.

1867. Ed. Morren. — Plantes de serres, extr. des Rapports du jury international de l'exposition univ. de Paris. Paris 1867, 1 br. in-8°.

1867. Ed. Morren. — L'horticulture à l'exposition universelle de Paris, en 1867. Bruxelles, 1870, br. in-8° (Extr. des Rapports belges).

1869. Bulletin du Congrès international de botanique et d'horticulture tenu à St-Pétersbourg. St Pétersbourg, 1869, 1 vol. in-8°.

1869. Catalogue de l'exposition internationale d'horticulture à St-Pétersbourg, br. in-8°.

1869. Ed. Morren. — Floralies russes de 1869; Gand, 1869. 1 vol. in-8°.

1869. Catalogue de l'exposit. internationale d'horticulture à Hambourg.

1873. Catalogue de l'exposition internationale d'horticulture à Vienne.

1874. Catalogo generale della Esposizione internazionale d'orticultura tenuta in Firenze dal di 11 al di 25 maggio 1874.

1874. Bulletin du Congrès international de botanique tenu à Florence.

Catalogues des Horticulteurs.

1835. L. Jacob-Makoy et Cie. — Catalogues et prix-courants.
1835. Jean Van Geert, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1838. Ch. Van Geert, à Anvers. — Catalogues et prix-courants.
1840. L. Van Houtte, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1846. Alex. Verschaffelt, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1845. Jean Verschaffelt, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1852. Ambr. Verschaffelt, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1847. J. Linden. — Catalogues et prix-courants.
1848. J. Dejonghe, à Bruxelles. — Catalogues et prix-courants.
1850. Aug. Van Geert. — Catalogues et prix-courants.
1852. Al. Dallière, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1857. N. Gaujard, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1862. L. De Smet, à Gand. — Catalogues et prix-courants.
1862-1875. A. Stelzner, à Gand. — Catalogues et prix-courants.

Catalogues de collections particulières.

1840. Catalogue de la collection des plantes du chevalier de Knyff della Faille.
1842. Catalogue de la collection des plantes du chevalier Parthon de Von.
1853. Catalogue de la collection des plantes de Parmentier, à Enghien.
1856. Catalogue de la collection des plantes de E. de Man de Lennick.
1864. Catalogue de la collection des plantes de J. J. Vandervinnen, à Bruxelles.
1867. Catalogue des plantes de la collection Aug. Tonel.
1868. Catalogue de la collection des plantes du Bon Ed. Osy de Wychen, à Anvers.
1870. Catalogue de la collection des plantes de Van den Hecke de Lembeke, à Gand.
1870. Catalogue de la collection des plantes de Hugo Brys, à Bornhem.
1870. Catalogue de la collection des plantes du chevalier J. de Nélis, à Muysen-lez-Malines.

Recueils et publications de botanique horticole.

1816-35. J. C. Lefebvre. — Journal d'agriculture. Bruxelles, 38 vol. in-8°.
1819-21. Bory de St-Vincent, Drapiez et Van Mons. — Annales des sciences physiques. Bruxelles, 8 vol. in-8°.

1823. Messager des sciences et des arts ; recueil publié par la Société royale des beaux-arts et des lettres et par la Société d'agriculture et de botanique de Gand.

1828-35. Drapiez. — Herbier de l'amateur de fleurs, Bruxelles, 8 vol. in-4°.

1833-38. Drapiez. — Flore des serres et des jardins d'Angleterre. Bruxelles, 6 vol. in-f°.

1833-35. Drapiez. — Encyclographie du règne végétal. Bruxelles, 3 vol. in-f°.

1828-36. B. C. Van Geel. — Sertum botanicum, Bruxelles, 6 vol. in-f°.

1833-38. L'horticulteur belge, par L. Van Houtte et Ch. Morren, 1833 ; — Ch. Morren, 1834-35 ; Drapiez, 1836 ; — Scheidweiler, 1837-38 ; ensemble 5 vol. in-8°, Bruxelles, 1833-38.

1833. R. Courtois. — Magasin d'horticulture. Liége, 1833-34, 1 vol. in-8° et une livr. de 48 p.

1844-61. Journal d'horticulture pratique. 1re série, Bruxelles, 14 vol. in-12°, rédigé par Scheidweiler, 1844-48 ; — par Ysabeau, 1849-51 ; — par H. Galeotti, 1852-57. — 2e série, Bruxelles, 5 vol. in-8°, rédigé par H. Galeotti, 1857-58 ; — par N. Funck, 1859-61 ; fusionné ensuite avec la Belgique horticole.

1845-49. — Ch. Morren. — Annales de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. Gand, 5 vol. in-8° max.

1845. Flore des serres et des jardins d'Europe, sous la direction de L. Van Houtte. Gand, 1845, 22 vol. in-8° max.

1851-54. Ch. Lemaire. — Le jardin fleuriste. Gand, 1851-54, 4 vol. in-8°, max.

1848-60. Nouvelle iconographie des Camellias rédigée par Ch. Lemaire éditée par Al. et Ambr. Verschaffelt. 12 vol. in-8°.

1851. La Belgique horticole, par Ch. Morren (1851-54) et par Ed. Morren (1855-76). 1re série, 1851-70, 20 vol. in-8°. 2e série, 1871-76. 6 vol. in-8°. Ensemble 26 vol. in-8°.

1859. Hortus Lindenianus, recueil iconographique des plantes nouvelles introduites par l'établissement de J. Linden, Bruxelles, 13 planches et 25 pages.

1860. Pescatorea. Iconographie des Orchidées par M. J. Linden, 1 vol. in-f°.

1854-. L'Illustration horticole, 1re et 2e séries, rédigée par Ch. Lemaire et éditée par Ambr. Verschaffelt, 1854-69, 16 vol. in-8° max. 3e série, rédigée par Éd. André et éditée par J. Linden, 1870- 7 vol. in-8° max. Ensemble 23 vol.

1866, Annales de l'horticulture en Belgique. Bruxelles, 1re série, 1866-70. 2me série, 1872-.

1873-74. Les plantes ornementales, ouvrage rédigé par A. Cogniaux

et E. Marchal et édité par Alexis Dallière. Gand, 2 vol. in-f° oblong.

1874. L. G. Gillekens. — Le Moniteur horticole belge, in-8°.

1875-. Revue de l'horticulture belge, Gand, in-8°.

Recueils Académiques.

1834- Annales des sciences naturelles. Paris, 1re série, 1834, in-8°. Ch. Morren et I. Decaisne :. Observations sur la Flore du Japon. Monographie du genre Epimedium.

1835- Mémoires et Bulletins de l'Académie royale de Belgique. Voir :

1872. Éd. Morren. — Memorandum des travaux de botanique et de physiologie végétale qui ont été publiés par l'Académie royale de Belgique, pendant le 1er siècle de son existence. Bruxelles, 1 vol. in-8° max.

1860- Bulletins de la Société royale de botanique de Belgique.

Pomologie.

1835-36. J. B. Van Mons. — Arbres fruitiers en Belgique, leur culture et leur propagation. Louvain, 2 vol. in 12°.

Al. Bivort. — Album de Pomologie.

1853. Album de Pomologie belge et étrangère. Bruxelles, in f°.

1854-64. Bulletins de la Société Van Mons. Bruxelles, 2 vol. in 8°.

1863. Bulletin du Congrès international de Pomologie, à Namur, en 1862, Gand, 1 vol. in-8°.

1867-68. Al. Bivort. — Les fruits du jardin Van Mons. 1 br. in-8°.

1865- Bulletins du Cercle d'arboriculture de Belgique. Gand, 11 vol. in 8°.

1869. B. C. Dumortier. — Pomone Tournaisienne. Tournay, 1 vol. in-8°.

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE. — ACTES DE LA FÉDÉRATION.

	Pages.
Liste des Sociétés fédérées.	7
Délégués près des Assemblées générales.	8
Comité-Directeur et Bureau de la Fédération	11
Sociétés correspondantes	12
Membres correspondants	19
Programme des concours	22
Grands prix de la Fédération	25
Procès-verbaux. — Bureau. — Séance du 17 mars 1883	27
Comité-Directeur. — Séance du 18 novembre 1883.	28
Assemblée générale du 18 novembre 1883	29
Comité-Directeur. — Séance du 1er février 1884	33
Comité-Directeur. — Séance du 7 décembre 1884	34
Assemblée générale du 14 décembre 1884	35
Comité-Directeur. — Séance du 8 octobre 1885.	39

DEUXIÈME PARTIE. — ACTES DU GOUVERNEMENT.

Ordre de Léopold. — Nominations	42
Décorations civiques	52
Décorations agricoles	53

TROISIÈME PARTIE. — ACTES DES SOCIÉTÉS ET DES ÉCOLES DE L'ÉTAT

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.	66
Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.	67
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai.	68
Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain.	69
Société royale de Flore de Bruxelles.	81
Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers	93

Pages.
Société royale d'horticulture de Mons 105
Société royale d'horticulture de Liège 106
Société royale Linnéenne de Bruxelles 108
Société royale d'horticulture de Malines 109
Société royale horticole et agricole de l'arrondissement de Huy 112
Société horticole de Hasselt 114
Société royale d'horticulture de la province de Namur 115
Société horticole et agricole du Hainaut, à Mons 116
Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles 117
Société agricole et horticole d'Andenne. 118
Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand. 122
Société horticole et agricole de Châtelet. 124
Cercle royal d'arboriculture de Liège 125
Société l'Avenir horticole et agricole du Hainaut, à Mons 129
Société royale d'agriculture et de botanique du Pays de Waes, à St-Nicolas. . . 130
Cercle floral d'Anvers 131
Cercle des Rosiéristes d'Anvers. 134
Sociétés d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek 136
Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand 140
Société horticole et agricole « Van Mons » à Anvers. 170
École d'horticulture de l'État, à Gand 171
École d'horticulture de l'État, à Vilvorde 173
Institut agricole de l'État, à Gembloux 174

QUATRIÈME PARTIE. — MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS.

Index bibliographique de l'Hortus belgicus. I
Bibliographie de la botanique horticole en Belgique au XIX^e^ siècle XX

Publications de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique :

Bulletin de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, 1860 à 1882, 23 volumes in-8°. Prix du volume. . . . . 5 fr.

Bulletin pour 1860. — Documents concernant la fondation. — Floraison d'un *Agave americana*, par M. Rigouts.

Bulletin pour 1861. — Monographie des Populus, par M. A. Wesmael. — Plantation d'un jardin fruitier, par M. Buisseret, etc.

Bulletin pour 1862. — L'Ardenne, par M. F. Crépin. — Les Ormes, par M. Wesmael. — Le jardin fruitier, par M. F. Pousset. — Les fécondations croisées, par M. Wesmael.

Bulletin pour 1863. — Monographie des Groseilliers, par M. Wesmael. — Catalogue raisonné des arbres de pleine terre, etc.

Bulletin pour 1864. — L'acclimatation végétale, par M. Morren. — Monographie des Saules, par M. Wesmael. — Traité d'Entomologie horticole, par M. Dubois. — Souvenirs d'Allemagne, par M. Morren.

Bulletin pour 1865. — Flore forestière de Belgique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1866. — Esthétique florale, par M. De Puydt. — Les Composées potagères, par M. Van Berghem. — Flore exotique, par MM. Schnilzlein et Morren, etc.

Bulletin pour 1867. — Catalogue raisonné des plantes ornementales, par M. G. Delchevalerie. — Des Platanes cultivés dans les jardins de Belgique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1868. — L'Exposition quinquennale de Gand de 1868. — Les floralies Girondines, par M. de Cannart d'Hamale. — L'azote et la végétation, par M. Damseaux. — Instructions pomologiques, par M. Koch.

Bulletin pour 1869. — Biographie de V. van den Hecke de Lembeke. — Les jardins en Égypte, par M. Delchevalerie. — Les Chênes d'Amérique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1870. — Mémorial du naturaliste et du cultivateur, par MM. Morren et De Vos.

Bulletin pour 1871. — Alex. Bivort, par M. Rodigas. — Exposition de Londres. — Le Dattier, par M. G. Delchevalerie.

Bulletin pour 1872. — La Flore de Cordova, par M. O. de Malzine. — Les jardins botaniques du monde. — Les Sociétés d'horticulture de Belgique.

Bulletin pour 1873. — L'exposition quinquennale de Gand en 1873. — Biogr. de L. Jacob-Makoy, par M. Éd. Morren. — Biogr. de Godin, par M. F. Nève. — L'horticulture à Londres, par M. Cus. — Correspondance botanique, par M. Éd. Morren.

Bulletin pour 1874. — Ch de L'Escluse, par M. Éd. Morren. — Correspondance botanique, 3e édition, par M. Éd. Morren. — Exposition de Vienne en 1873.

Bulletin pour 1875. — Floralies Colonaises. — Mathias de l'Obel, par M. Éd. Morren — La question des examens universitaires, par M. Éd. Morren. — La théorie des plantes carnivores et irritables, par M. Éd. Morren. — Correspondance botanique, 4e édition, par M. Éd. Morren. — L'énergie de la végétation, par M. Éd. Morren.

Bulletin pour 1876. — Floralies bruxelloises. — Actes du Congrès intern. de botanique horticole. — Princ. élément. de Phys. vég. par M. Éd. Morren. — Correspondance botanique, 5e édition.

Bulletin pour 1877. — Flore liégeoise, par M. Th. Durand. — Correspondance botanique, 6e édition.

Bulletin pour 1878. — Floralies de Gand en 1878. — Nomenclature des fruits belges, par M. Gilbert. — Correspondance botanique, 7e édition. — L'Horticulture à l'Exposition universelle de 1878, par M. G. Delchevalerie.

Bulletin pour 1879. — Une excursion botanique au Colorado et dans le Far West, par M M E. Jones. — Correspondance botanique, 8e édition.

Bulletin pour 1880. — Exposition nationale de 1880. — Actes du Congrès d'Anvers en 1881. — Les Broméliacées du Dr Wawra. — Correspondance botanique, 9e édition.

Bulletin pour 1881. — Biographie de G. Demoulin, par M. De Puydt. — Catalogue de la collection Demoulin, par M. L. Lubbers. — Les Roses du XIXe siècle, par M. S. Hibberd. — Les Vignes de Hoeilaert par M. H. Mertens. — Les Vignes de Longleat, par M. W. Taylor.

Bulletin pour 1882. — Convention phylloxérique. — Portrait de G. Demoulin. — Correspondance botanique, 10e édition. — Le Thermosiphon, par M. Fawkes.

Bulletin du Congrès international de pomologie, à Namur, 1 vol. in-8°, 1862 . . . . . 3 fr.

Bulletin du Congrès international de botanique et d'horticulture, réuni à Bruxelles en 1864, 1 vol. in-8°, 1864. . . . . 5 »

Actes du Congrès international de botanique horticole, réuni à Bruxelles le 1er mai 1876, 1 vol. in-8°, 1877 . . . . . 5 »

Actes du Congrès horticole, réuni à Anvers en 1881 ; broch. in-8°. . 2 »

ROYAUME DE BELGIQUE. — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE

DE BELGIQUE.

1886

BRUXELLES,
AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION (JARDIN BOTANIQUE)

1888

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE.

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman, Ad. Hoste, succr.

ROYAUME DE BELGIQUE. — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE

DE BELGIQUE.

BRUXELLES,
AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION (JARDIN BOTANIQUE)

1888

PREMIÈRE PARTIE.

ACTES DE LA FÉDERATION.

Liste des Sociétés fédérées.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.
Société provinciale d'horticulture et de botanique de Bruges.
Société royale d'horticulture de Tournai.
Société royale de Flore, à Bruxelles.
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Louvain.
Société royale d'agriculture et d'horticulture d'Anvers.
Société royale d'horticulture de Mons.
Société royale d'horticulture de Liège.
Société royale Linnéenne, à Bruxelles.
Société royale d'horticulture de Malines.
Société horticole et agricole de Huy.
Société horticole de Hasselt.
Société royale d'horticulture de la province de Namur.
Société agricole et horticole du Hainaut, à Mons.
Société des conférences agricoles et horticoles, à Ixelles.
Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand.
Société agricole et horticole d'Andenne.
Société horticole de Châtelet.
Cercle d'arboriculture de Liège.
Société d'agriculture et de botanique du pays de Waes, à St-Nicolas.
Société l'Avenir horticole du Hainaut à Mons.
Cercle floral d'Anvers.
Cercle des Rosiéristes, à Anvers.
Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek.
Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand.
École d'horticulture de Gand.
École d'horticulture de Vilvorde.
Institut agricole de Gembloux.

Délégués près des Assemblées générales (1886).

Délégué du Gouvernement :

M. A. O. Ronnberg, directeur général de l'agriculture et de l'industrie, au Ministère de l'agriculture, rue Latérale, à Bruxelles.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand :

MM. Le Comte O. de Kerchove de Denterghem, président de la Société.

Ch. Leirens, secrétaire, boulevard Frère-Orban, 29.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges :

MM. Louis Thooris, président, rue Neuve de Gand, 31.

Alph. Du Mon de Menten de Horn, secrétaire-adjoint.

Société royale d'horticulture de Tournai :

MM. Delrue Schrevens, président.

Jules Breunin, secrétaire.

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain :

MM. Van Parys, rue Juste Lipse.

Léon Mathieu, rue de Bruxelles, 180.

Société royale de Flore à Bruxelles :

MM. J. Linden, vice-président, rue Vautier, à Ixelles.

L. Lubbers, secrétaire, rue du Berger, 26, à Ixelles.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers :

MM. Ch. Van Geert senior, administrateur, rue de la Province, 11.

J. De Beucker, administrateur, rue Carnot.

Société royale d'horticulture de Mons :

MM. E. de Puydt, secrétaire, rue du Grand Quievroy.

A. Martin, bourgmestre de Frameries.

Société royale d'horticulture de Liège :

MM. D. Massange de Louvrex, au Château de Baillonville, près Marche.

Ed. Morren, secrétaire, Boverie, 1.

Société royale Linnéenne de Bruxelles :

MM. Caron, secrétaire, rue Coppens, 7, Bruxelles.

Ph. Janssens, trésorier, avenue de la Reine, 114, Schaerbeek, Bruxelles.

Société royale d'horticulture de Malines :

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, président, rue du Poivre.

H. d'Avoine, secrétaire, rue des Vaches.

Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy :

MM. Jos. Macorps, président, à Statte-lez-Huy.

Bouillot, professeur.

Société horticole de Hasselt:

MM. J. Vreven, président.

M. Sandbrinck, secrétaire.

Société royale d'horticulture de la province de Namur :

MM. Ferd. Kegeljan, président, à Namur.

Ad. Dupont, secrétaire, rue de Fer.

Société agricole et horticole du Hainaut à Mons :

MM. Em. de Damseaux, président, à Ghlin-lez-Mons.

A. Wanin, secrétaire, à Mons.

Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles :

MM. Ch. Goossens, président, Avenue de la Couronne, 32, à Ixelles.

Rousseau, secrétaire, rue du Conseil, 20, à Ixelles.

Cercle d'arboriculture de Belgique à Gand :

MM. Rodigas, secrétaire-général, quai des Moines, 51.

H. J. Van Hulle, vice-président.

Société agricole et horticole d'Andenne:

MM. Félix Simon, président.

F. Robert, secrétaire.

Société horticole et agricole de Châtelet :

MM. G. Guyaux, président, à Bouffioulx.

C. Debouny, trésorier, horticulteur à Châtelet.

Cercle d'arboriculture de Liège :

MM. Macorps, méd.-vétér., président, rue St-Adalbert.

Ch. Defrècheux, secrétaire, rue Bonne-Nouvelle, 61.

Société royale d'agriculture et de botanique du pays de Waes, à St-Nicolas.

MM. Benoît Van Mieghem, président.

Albert Leconte, secrétaire.

Société l'Avenir horticole du Hainaut, à Mons :

MM. D. Laurent, président, professeur d'arboriculture, à Mons.

J. A. Turner, vice-président, ancien chef des cultures de S. A. R. le Prince de Croy, au Rœulx.

Cercle floral d'Anvers :

MM. Ch. Van Geert, junior, à Anvers.

Charles de Bosschere, professeur, à Lierre.

Cercle des Rosiéristes, à Anvers :

MM. J. B. Lenaerts, président, 60, rue des Fortifications, à Anvers.

Florent Pauwels, vice-président, rue de Vénus, 9.

Chambre syndicale des horticulteurs belges, à Gand..

MM. Auguste Van Geert, président, horticulteur à Gand.

Octave Bruneel, avocat. secrétaire.

Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek :

MM. Fernand Mailly, président, rue d'Hoogvorst, 17.

François Derestia, secrétaire, 77, rue Gallait.

École d'horticulture de l'État à Gand :

M. J. J. Kickx. directeur.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde :

M. L. J. Gillekens, directeur.

Institut agricole de l'État à Gembloux :

M. L. Genonceaux, directeur.

Comité directeur et Bureau de la Fédération (1887).

Président. M. Le Comte O. de Kerchove de Denterghem, représentant, président de la Société royale d'agriculture et de botanique à Gand.

Vice-Présidents. MM. Jules Linden, vice-président de la Société royale de Flore, consul-général du Luxembourg, à Bruxelles.

Ch. Van Geert, senior, administrateur de la Société royale d'horticulture d'Anvers.

Délégué du Gouvernement. M. J. Cartuyvels, directeur de l'agriculture au Ministère de l'agriculture de l'industrie et des travaux publics.

Trésorier. M. Ferd. Kegeljan, président de la Société royale d'horticulture, à Namur.

Secrétaire. M. L. Lubbers, secrétaire de la Société royale de Flore à Bruxelles.

Membres. MM. Ph. Janssens, trésorier de la Société royale Linnéenne à Bruxelles.

L. J. Gillekens, directeur de l'école d'horticulture de l'État, à Vilvorde.

Em. de Damseaux, propriétaire à Ghlin-lez-Mons, président de la Société royale d'horticulture de Mons et de la Société agric. et hortic. du Hainaut.

P. E. de Puydt, secrétaire de la Société royale d'horticulture, à Mons.

Em. Rodigas, secrétaire général du Cercle d'arboriculture, à Gand.

Alph. du Mon de Menten de Horn, secrétaire-adjoint de la Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

Van Parys, Président de la Société royale d'horticulture de Louvain.

O. Bruneel, avocat, secrétaire de la Chambre syndicale des horticulteurs, à Gand.

Delrue Schrevens, Président de la Société royale d'horticulture de Tournai.

Comité de Rédaction.

MM. Linden, Rodigas et Lubbers.

SOCIÉTÉS ET INSTITUTIONS CORRESPONDANTES.

(1886.)

Allemagne.

BERLIN. — Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten (Schutzenstrasse, 26, S. W.).
Président : M. R. Sulzer.
Secrétaire : M. Dr L. Wittmack.

Verein selbständiger Blumenhändler Berlins und umgegend.
Secrétaire : M. R. Sabin, Simenstrasse, 26, Berlin, S. W.

BONN. — Naturhistorische Verein d. preuss. Rheinl. u. Wesph.
Secrétaire : M. Dr Ph. Bertkan.

BRÊME. — Bremische Gartenbau Verein.
Directeur : M. H. W. Melchers.
Secrétaire : M. H. Ortgies.

BRESLAU. — Schlesische Gesellschaft.
Président : de la section botanique : M. Dr Prof. Ferd. Cohn.

CASSEL. — Verein fur Naturkunde.
Secrétaire : M. Dr Ackerman.

CHEMNITS (Saxe). — Erzegebirgische Gartenbau-Verein.
Président : Dr O. E. R. Zimmermann.
Secrétaire : M. Seidel.

Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Président : Dr Zimmerman, Realschuloberlehrer.

DARMSTADT. — Gartenbau Verein.
Secrétaire : M. Rudolf Noack, Hofgartner, a Bessungen.

ERFURT. — Deutsche Gärtner Verband.
M. Robert Gernhard, directeur du *Deutshe Gärtner Zeitung*.

HAMBOURG. — Gartenbau-Verein für Hamburg, Altona und umgegend.
Président : M. F. Laeisz.
Secrétaire : Wm Schabert, Bohnenstrasse, 11.

SONDERSHAUSEN. — Soc. bot. Irmischia.
Président : M. le Dr Leimbach.

STRASBOURG. — Société d'horticulture de la Basse-Alsace.
Président : M. Wœhrlin.
Secrétaire-général : M. Wagner.

Autriche.

VIENNE. — K. K. Gartenbau-Gesellschaft (Parkring, n° 12).
Président : M. Carl Gundacker Freiherr von Suttner.
Secrétaire : M. Joseph Bermann.

K. K. Zoologisch-botanische Gesellschaft. — Herrengasse Landhaus.
Secrétaire : M. Dr Richard von Wettstein, Docent und Assistent an der Universität, I, Helferstorfergasse, 13.

GRATZ. — K. K. Steiermärkischen Gartenbau-Verein.
Directeur : Comte Henri de Attems-Petzenstein, à Leechwald, près Gratz.
Rédacteur : M. le professeur Lorenz Kristof.

États-Unis.

WASHINGTON. — Institution Smithsonienne.
M. Samuel Piermont-Langley, L. L. D., secrétaire.

BOSTON. — Massachussetts Horticultural Society.
M. Robert Manning, secrétaire.

American Pomological Society.
Président : M. Marshall P. Wilder, à Boston (Mass.).
Secrétaire : M. Prof. W. J. Beal, à Lansing (Mich.).

NEW-YORK. — Departement of the Interior.
The Secretary of the Interior : Astor Library.

Australie.

BRISBANE. — Société d'acclimatation de Queensland.
Vice-Président : M. Lewis A. Bernays.

SYDNEY. — Royal Society of New-South Wales.

Belgique.

BRUXELLES. — Académie royale des sciences.
Secrétaire perpétuel : M. J. B. J. Liagre.

Société royale de botanique de Belgique (*au Jardin botanique*).
Secrétaire : M. Fr. Crépin, rue de l'Association, 31.

Société entomologique. (Musée royal d'histoire naturelle)
Secrétaire : M. Lameere.

Société malacologique (*Université libre, Bruxelles*).
Secrétaire : M. Th. Lefévre rue du Pont-Neuf, 10.

Société belge de microscopie (*Jardin botanique de l'État*).
Secrétaire : M. le Docteur Gallemaerts, à Bruxelles.

Société belge de géographie.
Secrétaire : M. Du Fief, rue Potagère, 171.

Jardin botanique de l'Etat.
Directeur : M. Fr. Crépin.

Bibliothèque royale.
Conservateur en chef : M. Ed. Fétis.

Observatoire royal.
Directeur : M. Folie.

NAMUR. — Société agricole et forestière de la province.
Secrétaire : M. Ch. Michel, place du Chapitre, 4.

France.

PARIS. — Société nationale d'horticulture de France (rue de Grenelle, 84).
Président : M. Léon Say.
Secrétaire-général : M. A. Bleu.

Société botanique de France (rue de Grenelle, 84).
Secrétaire général : M. Malinvaud.

Société nationale d'agriculture de France (rue de Grenelle, 84).
Secrétaire-perpétuel : M. . . . .

Société d'acclimatation (rue de Lille, 19).
Secrétaire-général : M. A. Geoffroy St-Hilaire.
M. Jules Grisard, agent général de la Société.

Muséum d'histoire naturelle.
Bibliothécaire : M. Desnoyers.

ALENÇON. — Société d'horticulture de l'Orne.
Président : M. A. Homey.
Secrétaire-général : M. Gomond.

AMIENS (Somme). — Société d'horticulture de Picardie.
Président : M. Mennechet.
Secrétaire : M. Decaix-Matifas.

ANGERS. — Société d'horticulture de Maine-et-Loire.
Président : M. Alphonse de la Devansaye, château de Fresne, comm. d'Auverse, par Noyant.
Secrétaire : M. S. Millet, à Angers.

BESANÇON. — Société d'hort., et de viticult. du Doubs.
Président : M. de Moréal.
Secrétaire-adjoint : M. E. Boudot.

BORDEAUX. — Société d'horticulture de la Gironde.
Président : M. Henri Balaresque.
Secrétaire : M. Joseph Daurel.

Société des sciences physiques naturelles.
Secrétaire-général : M. Serré-Guino.
Archiviste : M. J. Houël.

Société Linnéenne.
Archiviste : M. Léonce Motelay, cours de Gourgues, 8.

CAEN. — Société centrale d'horticulture de Caen et du Calvados.
Président : M. Bayeux, prof. à la Faculté de Caen.
Secrétaire : M. A. Colmiche, à Ranville, près de Caen.

CHALON sur Saône. — Société d'hort. de l'arrondissement.
Président : M. Henri Druard, conseiller général.
Secrétaire : M. H. Vintousky.

COULOMMIERS (SEINE-ET-MARNE). — Soc. d'hort. de l'arrondissement.
Président : M. Josseau, maire de Mortcerf.
Secrétaire: M. Cam. Bernardin, propriétaire, à Brie-Comte-Robert.

EPERNAY (MARNE). — Société d'horticulture.
Président : M. Gaston Chandon de Briailles.
Secrétaire-général : M. Oscar Arlet.

GRENOBLE. — Le Sud-Est.
M. Gabriel Dupont, rédacteur en chef.

LE MANS. — Société d'horticulture de la Sarthe.
Président : M. O. Follie.
Secrétaire : M. Riandière-Laroche.

LILLE. — Cercle horticole du Nord, Grand'Place, 10.
Président: M. Grolez-Vallet, horticulteur, à Marcq-en-Barœil.
Secrétaire : M. Mulnard, directeur de la maison Grolez-Vallet.

Société régionale d'hortic. du Nord de la France (Palais Rameau).
Président : M. de Franciosi.
Secrétaire : M. Ryckewaert-Déjardin.

LIMOGES. — Société d'horticulture.
Président : M. Jules Muret de Bort.
Secrétaire-général : M. Taboury.

LYON. — Société bot. de Lyon, Palais St-Pierre, Place des Terreaux.
Secrétaire : M. J. Nicolas, 10, rue Passet, Guilltière-Lyon.

MANTES (Seine-et-Oise). — Société agric. et hort. de l'arrondissement.
Président : M. Emile Pottier.
Secrétaire-général : M. Alphonse Hennin.

MARSEILLE (Bouches du-Rhône). — Société d'horticulture et de botanique (rue Thubaneau, 52ª).
Président : M. René de Saint-Foix.
Secrétaire-général : M. Jules Monges,

Association horticole marseillaise, 4, Place du Lycée.
Président : M. P. Chipot, horticulteur.
Secrétaire : M. Schwaller, horticulteur.

MONTPELLIER. — Société d'hort. et d'hist. naturelle de l'Hérault.
Président : M. Nap. Doumet-Adanson.
Secrétaire-général : M. Gilb. Bravy.

MOULINS. — Société d'horticulture de l'Allier.
Président : M. Doumet.
Secrétaire-général : M. Treyve.

NANCY (Meurthe-et-Moselle). — Société centrale d'horticulture.
Président : M. Léon Simon.
Secrétaire : M. E. Gallé, 2, avenue de la Garenne.

NIORT. — Soc. d'hort., d'aboricult. et de viticult. des Deux-Sèvres.
Président : M. De Meschinet.
Secrétaire : M. Alfred Sicard.

ORLÉANS. — Société d'horticulture d'Orléans et du Loiret.
Président : M. Max de la Rocheterie.
Secrétaire-général : M. Eugène Delaire.

PONTOISE. — Société d'agriculture et d'horticulture.
Président : M. Alfr. Dudouy.

RENNES. — Société d'horticulture d'Ille-et-Vilaine.
Président : M. de Coniac.
Secrétaire : M. Bénastre.

ROUEN. — Société centrale d'horticulture du département de la Seine-Inférieure, Hôtel des Sociétés savantes, rue St-Lô, 40.
Président : M. A. Héron.
Secrétaire de correspondance : M. Dorival.

Association Pomologique de Rouen.
Président : M. J. Desplanques.
Secrétaire : M. Le Sueur.

ST-QUENTIN (AISNE). — Société d'horticulture de l'arrondissement.
Président: M. . . . . .
Secrétaire-général : M. Casalis.

TOULOUSE. — Société d'horticulture de la Haute-Garonne (rue Saint-Antoine du T, 2).
Président : M. le Dr D. Clos, professeur à la Faculté.
Secrétaire général : M. F. Astié.

TOURS (INDRE-ET-LOIRE). — Société Tourangelle d'horticulture.
Président : M. D. Bell, 62, rue St-Eloi.

VERSAILLES. — Société d'horticulture du dép. de Seine-et-Oise.
Président : M. de Boureille.
Secrétaire-général : M. Hardy.

Iles Britanniques.

LONDRES. — Royal Horticultural Society (South Kensington, S. W.).
Secrétaire : M. le Dr Robert Hogg.

Société Linnéenne (Burlington House, London, W.) :
Secrétaire : M. Fréd. Currey, New-Sq., Lincoln's-Inn, W. C.

Association britannique pour l'avancement des sciences (22, Albemarle Street, W.).

Jardins royaux de Kew.
Directeur : Sir Thisselton Dayer.

British Museum (South Kensington. S. W.).
Conservateur : M. W. Carruthers, Esq., conservateur du Dépt. bot.

EDIMBOURG. — Botanical Society.

Italie.

FLORENCE. — Real Societa Toscana di Orticultura.
Président : M. le Chev. E. O. Fenzi.
Secrétaire M. le Chev. César d'Ancona.

Luxembourg.

LUXEMBOURG. — Institut royal Grand-Ducal.
Président : M. Fr. Reuter, prof. de chimie à l'Athénée.
Secrétaire : M. J. B Layen, docteur en médecine.

Société botanique :
Secrétaire : M. Matth. Kraus.

Mexique.

MEXICO. — Ministerio del Fomento.

Pays-Bas.

LEYDE. — Nederlandsche Botanische Vereeniging.
MAESTRICHT. — Vereeniging ter bevordering van Tuin-en Landbouw in het Hertogdom Limburg.
Président : M. G. Ruys de Beerenbrouck.
Secrétaire : M. E. Ludewig.

Russie.

ST-PÉTERSBOURG. — Société impériale d'horticulture.
Président : S. Exc. l'amiral de Greig.
Secrétaire : M. E. P. de Wolkenstein.

Jardin impérial de botanique.
Directeur : M. le Dr Ed. von Regel.

MOSCOU. — Société impériale des naturalistes.
Vice-président : M. le Prof. Dr Ch. Lindeman.

Société russe d'horticulture.

Suisse.

GENÈVE. — Société d'horticulture (au Jardin botanique).
Président : M. F. Cardinaux.
Secrétaire-général : M. D. Triboulet.

ZURICH. — Schweizerische Gartenbauverein.
M. G. L. Meyer, rédacteur du *Zeitschrift des Schweizerischen Gartenbauvereins*, à Neumünster près Zurich.

MEMBRES CORRESPONDANTS.

Allemagne.

MM.

Dr. Ferdinand Cohn, prof. à l'Université de Breslau.

Dr. A. W. Eichler, dir. du Jard. royal de bot. à Berlin.

Gaerdt, dir. des Jard. royaux, à Berlin.

Dr. J. Munter, dir. du Jard. bot. de Greifswald.

J. Niepraschk, dir. du Jard. de la Soc. *Flora*, à Cologne.

Ed. Otto, réd. en chef du *Hamburger Gart. u. Blumenz.*, Schroederstift, 29, II, Louisenstrasse, Hambourg.

Dr. H. G. Reichenbach, dir. du Jard. bot. de Hambourg.

J. Sachs, prof. à l'Univ. de Wurzbourg.

H. Wendland, dir. des parcs et jardins de Herrenhausen.

Dr. L. Wittmack, secr.-gén. de la Société d'horticulture de Berlin, Schützenstr., 26, S. W.

Autriche.

MM.

Dr. Aug. Kanitz, prof. du Jard. bot. de Klausenbourg.

Dr. M. Willkomm, prof. de bot. à l'Univ. de Prague.

France.

MM. Ed. André, rue Chaptal, 30, à Paris

H. Baillon, prof. de bot. à la fac. de méd., Paris.

Cam. Bernardin, secr.-gén. de la Soc. d'hort. de Coulommiers, à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne).

E. A. Carrière réd. en chef de la *Revue Horticole*, 140, rue de Vincennes, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

Dr. D. Clos, président de la Société d'hort. de la Haute-Garonne, Toulouse.

A. de la Devansaye, présid. de la Soc. d'hort. de Maine-et-Loire, château de Fresne, par Noyant (Maine-et-Loire).

P. Duchartre, sec.-réd. de la Soc. centr. d'hort. de France, rue de Grenelle, 84, Paris.

Hardy, directeur de l'École d'horticulture, à Versailles.

MM. E. Lecouteux, réd. en chef du *Journal d'Agriculture pratique,* rue Jacob, 26, Paris.

Nardy, réd. de la *Provence du Littoral,* à Hyères (Var).

J. E. Planchon, prof. à la faculté des sciences, à Montpellier.

Fr. Schlumberger, propriétaire, à Rouen.

Triana, naturaliste, rue de Rennes, 105, à Paris.

Bernard Verlot, ancien chef de l'École de botanique au Muséum d'histoire naturelle, Paris.

Henri Vilmorin, boulev. St-Germain, 149.

Grande Bretagne.

MM. M. J. Berkeley, botaniste, Sibbertoft Market, Harborough.

William Bull, horticulteur, 536, King's Road, Chelsea, London, S. W.

F. W. Burbidge, curateur du Jard. bot. de l'Université à Dublin.

W. Carruthers Esq., British Museum, South Kensington, London, S. W.

Dr. R. Hogg, secr. honor. de la Soc. roy. d'hort. de Londres, 171, Fleet Street, London, E. C.

Dr. J. D. Hooker, ancien dir. des Jard. royaux de Kew, près Londres.

Dr. M. T. Masters, réd. en chef du *Gardeners' Chronicle,* Wellington Str. Strand, London, W. C.

Frederic Moore, dir. du Jard. bot. de Glasnevin, près Dublin.

Rivers, pépiniériste, à Sawbridgeworth.

Robinson, réd, en chef de *The Garden,* 37, Southampton Str., London, W. C.

Shirley Hibberd, dir. du *Gardeners' Magazine,* Stoke Newington, London N.

R. Veitch, horticulteur, King's Road, Chelsea. London, S. W.

Robert Warner, 8, Crescent, Cripple gate, London, E. C.

Italie.

MM. Ed. Beccari, à Florence.

Fenzi, secrét. de la Soc. d'hort. de la Toscane, à Florence.

Miraglia, directeur de l'agriculture au Ministère de l'agriculture et du commerce, à Rome.

J. Passerini, directeur du Jardin botanique de Parme.

Grand-Duché de Luxembourg.

M. Math. Kraus. secr. de la Soc. bot. du Grand-Duché à Luxembourg.

Pays-bas.

MM. Dr. Mulder, rédact. du *Landbouw-Courant*, à La Haye.
Dr. C. A. J. A. Oudemans, dir. du Jard. bot. d'Amsterdam.
Dr. N. W. P. Rauwenhoff, prof. dir. du Jard. bot. d'Utrecht.
Dr. W. F. R. Suringar, dir. du Jard. bot. de Leyde.
J. A. Willinck, Wzn, à Amsterdam.
H. Witte, Jard. en chef du Jard. bot. de Leyde.
Jhr. de Jonge van Ellemeet, à Oostkapelle, près de Middelbourg (Zélande).

Portugal.

M. J. A. Henriques, dir. du Jard. bot. à Coïmbre.

Russie.

MM. Dr. Fischer de Waldheim, dir. du Jard. bot., à Varsovie.
S. E. l'amiral de Greig, présid. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
Dr. Ed. von Regel, dir. du Jard. imp. de bot., à St-Pétersbourg.
P. de Wolkenstein, secr.-gén. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
Journal russe d'horticulture : M. Carl. Rieker, éditeurs, Perspective Newsky, 14, à St-Pétersbourg.

Suède.

M. Dr. F. C. Schübeler, dir. du Jard. bot. de Christiania.

Suisse.

MM. Alph. De Candolle, à Genève.
Ed. Ortgies, insp. du Jard. bot. de Zurich.

Australie.

M. le B^on^ Ferd. von Mueller, botaniste du Gouvernement, à Melbourne (Victoria. Austr.).

Programme des questions mises au concours par la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique.

1° Ecrire l'histoire de l'horticulture en Belgique depuis 1830; la fondation et l'histoire des principales institutions et terminer par un aperçu de l'état actuel de l'horticulture dans le royaume.

2° La composition et l'analyse des sols arables, particulièrement des terres employées en jardinage, telles que terres de bruyère (*boschgrond*) terreaux. humus, composts, etc.

3° On demande un travail sur la construction des serres, l'exposé des principes généraux de cette matière, comprenant toutes les indications sur l'exposition, la nature des matériaux, la forme générale, l'architecture, les systèmes de chauffage, etc., des différentes catégories de serres.

4° La culture maraîchère, la production des primeurs et celle des champignons sont susceptibles de s'étendre et de s'améliorer en Belgique, non seulement en vue de la consommation intérieure du pays, mais encore en vue de l'exportation. On demande d'indiquer les moyens et les connaissances spéciales nécessaires pour arriver à ce double but.

5° La théorie des engrais et celle des assolements méritent une étude des plus approfondies; ces deux sciences, si nécessaires en agriculture, sont d'une utilité aussi incontestable en culture maraîchère. On demande d'indiquer les moyens de réparer les pertes du sol épuisé par des récoltes successives, en y suppléant par la combinaison des nouveaux principes de fécondité que la science met à la disposition du maraîcher et d'indiquer en même temps un ordre de succession de légumes qui permette de fatiguer le sol le moins possible et de pouvoir faire un grand nombre de récoltes sur le même terrain.

6° Ecrire la monographie botanique et horticole d'un groupe naturel (genre ou famille) de plantes assez généralement cultivées en Belgique. Le choix du groupe est laissé aux concurrents, à l'exclusion de ceux qui ont déjà été traités dans le Bulletin de la Fédération.

7° Donner l'histoire naturelle et horticole des animaux nuisibles que l'on rencontre dans les serres, tels que limaçons, cloportes, fourmis, pucerons, acares, etc., et discuter les moyens proposés pour les détruire ou pour remédier à leurs ravages.

8° Décrire les maladies auxquelles le Sapin est exposé en Belgique, spécialement celles qui sont provoquées par les insectes ou par des cryptogames et faire connaître les meilleurs moyens pour les combattre.

9° On demande un manuel pratique de la culture forcée des plantes d'agrément, accompagné d'une dissertation sur l'état actuel de nos connaissances en physiologie végétale concernant les floraisons anticipées.

10° Ecrire la monographie botanique et horticole des Fougères cultivées en Belgique.

11° Ecrire la monographie botanique et horticole des Conifères susceptibles de constituer en Belgique des essences forestières.

12° On demande un traité de l'emploi des engrais dans la culture des plantes d'agrément.

13° On demande un traité élémentaire des maladies des arbres fruitiers et des plantes alimentaires en Belgique.

14° Exposer les rapports entre le sol et la végétation, spécialement en Belgique.

DISPOSITIONS RÉGLEMENTAIRES.

Art. 1er. Des prix, d'une valeur de 100 à 500 francs, consistant en médailles ou en une somme d'argent, sont affectés à chacune des questions du concours.

Art. 2. Les réponses aux questions seront jugées par une commission de trois membres, nommés par le Comité Directeur de la Fédération.

Art. 3. Ne sont admis pour le concours que les ouvrages et les dessins manuscrits.

Art. 4. Les auteurs des réponses aux questions du concours ne mettent pas leurs noms à leurs ouvrages, mais seulement une devise, qu'ils répètent dans un billet cacheté renfermant leurs noms et leurs adresses. Ceux qui se font connaître, de quelque manière que ce soit, ainsi que ceux dont les mémoires sont remis après le terme prescrit, sont exclus du concours; les réponses doivent être écrites lisiblement en français ou en flamand; elles deviennent, par le fait de leur envoi, la propriété de la Fédération et restent déposées dans les archives; toutefois, les auteurs ont droit gratuitement à cent exemplaires de leur travail, quand l'impression en a été votée par l'assemblée générale.

Les auteurs de mémoires couronnés conservent le droit de publier une édition particulière de leur ouvrage.

Les mémoires en réponse aux questions doivent être adressés francs de port, avant le 15 octobre de chaque année, à M. L. Lubbers, secrétaire de la Fédération, à Bruxelles.

L'accusé de réception paraîtra au *Moniteur Belge*.

Le secrétaire, L. LUBBERS. — Le président, Comte O. DE KERCHOVE DE DENTERGHEM.

GRAND PRIX ANNUEL

INSTITUÉ

par la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, pour l'encouragement de l'horticulture nationale.

REGLEMENT.

I. Le Grand Prix annuel de la Fédération a été institué dans l'assemblée générale du 27 avril 1868, pour favoriser l'horticulture nationale.

II. Il est attribué successivement aux principales Sociétés fédérées pour être mis au concours à l'occasion d'une exposition extraordinaire.

III. L'attribution du Grand Prix a lieu en assemblée générale.

IV. Le Comité-Directeur arrête, de commun accord avec la Société locale, le genre de plantes auquel le Grand Prix est affecté et les conditions du concours.

V. Le prix est indivisible.

VI. La valeur maximum du prix est de 500 francs pour les Sociétés de première classe. Il est d'ailleurs proportionné à l'importance de la Société.

VII. La Société qui a disposé d'un Grand Prix envoie à la Fédération un rapport détaillé et raisonné comprenant la description des plantes qui ont été primées. Ce rapport est inséré au Bulletin de la Fédération.

Le prix sera délivré alors seulement que cette prescription aura été suivie.

VIII. A défaut de concurrents ou si les collections présentées ne réunissent pas les mérites exigés, le prix n'est pas décerné et rentre dans la caisse de la Fédération.

IX. Le prix peut être réclamé sous forme d'une médaille frappée au coin de la Fédération, d'une œuvre d'art ou en espèces.

RÉLEVÉ DES GRANDS PRIX DE LA FÉDÉRATION.

1868	Société royale d'horticulture d'Anvers (15 août).	J. Linden.	Plantes ornementales.
1869	Société royale d'horticulture de Namur (4 juillet)	Non décerné.	Id..
1871	Société royale d'horticulture de Louvain (septembre)	J. Linden.	Palmiers.
1872	Société royale Linnéenne de Bruxelles (septembre).	Mme Legrelle d'Hanis.	Id.
1872	Société agricole et horticole de Huy (15 août)	Jacob-Makoy.	Plantes ornementales.
1873	Société royale d'agriculture et de Botanique de Gand (30 mars). . .	Ed. de Ghellinck de Walle.	Azalées.
1874	Société royale d'horticulture de Liège (12 avril)	O. Lamarche.	Orchidées.
1875	Société royale d'horticulture d'Anvers (4 avril)	Mme Legrelle d'Hanis.	Palmiers.
1875	Cercle d'arboriculture de Belgique (septembre)		Collection de Poires.
1876	Société royale de Flore (1r mai)	Van Riet.	Plantes fleuries.
1877	Société royale d'horticulture de Mons et Société horticole du Hainaut.	V. Lemonnier.	Plantes ornementales.
1878	Société royale d'agriculture et de botanique de Gand (31 mars) . . .	de Ghellinck de Walle.	Palmiers.
1879	Société royale d'horticulture de Tournay (24 août)	Alb. Van den Wouwer.	Plantes ornementales.
1880	Société royale d'horticulture de Liège (24 juillet 1881)	D. Massange de Louvrex.	Orchidées.
1881	Société royale d'horticulture d'Anvers	Mme C. Legrelle d'Hanis.	Plantes ornementales.
1883	Société royale d'agriculture et de botanique de Gand	Alex. Dallière.	Miscellanées.
1884	Société agricole et horticole d'Andenne.	Th. Féront.	Plantes ornementales.
1885	Société royale d'horticulture d'Anvers	A. Peeters	Orchidées.

PROCES-VERBAUX DES SÉANCES.

Assemblée générale du 10 janvier 1886.

Présidence de M. le Comte Oswald de Kerchove de Denterghem. La séance est ouverte à 2 heures, au Palais des académies, à Bruxelles. Sont présents :

MM. le Comte O. de Kerchove de Denterghem, délégué de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

A. Dumon de Menten, délégué de la Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

L. Lubbers, délégué de la Société royale de Flore de Bruxelles.

E. Morren et D. Massange de Louvrex, délégués de la Société royale d'horticulture de Liége.

G. Carron, délégué de la Société royale Linnéenne de Bruxelles.

H. D'Avoine, délégué de la Société royale d'horticulture de Malines.

E. de Damseaux, délégué de la Société agricole et horticole du Hainaut à Mons.

E. Rodigas, délégué du Cercle d'arboriculture de Belgique à Gand.

Ch. De Bosschere, délégué du Cercle floral, d'Anvers.

L. J. Gillekens, délégué de l'Ecole d'horticulture de l'État, à Vilvorde.

A la demande unanime de l'assemblée, M. le Comte O. de Kerchove occupe le fauteuil de la présidence.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 14 Décembre 1884 est lu et approuvé sans observation.

Le secrétaire à reçu de M. H. Rolin, Président de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand, une lettre du 9 janvier 1886, faisant connaître que MM. Amb. Verschaffelt et Ch. Leirens ne peuvent, en raison de leur état de santé, se rendre à l'assemblée de la Fédération, mais que M. le Comte O. de Kerchove, cédant aux prières qui lui ont été adressées, a bien voulu accepter la mission de représenter la Société de Gand.

MM. Ronnberg, de Cannart-d'Hamale, F. Kegeljan, A. Van Geert, H. Van Hulle et Van Parys, ont fait parvenir l'expression de leurs regrets de ne pouvoir assister à la séance.

La société Van Mons à Anvers, par lettre du 1er Décembre 1885, a déclaré vouloir de nouveau être affiliée à la Fédération et a délégué,

pour la représenter, MM. J. L. Van Leckwyck, Président et M. E. Ceulemans, bibliothécaire.

La Société royale d'horticulture d'Anvers a délégué MM. J. J. de Beucker, horticulteur, en remplacement de M. Ath. de Meester, décédé.

Le secrétaire a le devoir de mentionner ici que Charles Rogier est mort le 27 Mai 1885 et de rappeler que ce grand homme d'Etat, parmi les nombreux services qu'il a rendus au pays, est aussi le fondateur de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique. C'est à son appel que toutes les Sociétés horticoles du pays se sont réunies pour la première fois à Malines, le 3 Mai 1859, pour discuter le projet de statuts que le Gouvernement avait préparé. Charles Rogier avait pressenti combien l'application de la devise nationale à l'horticulture serait heureuse et féconde et il a voulu que la Fédération horticole se trouve incessamment en rapports immédiats avec le Gouvernement pour faire, en réalité, les fonctions de Conseil supérieur de l'horticulture, mais il a voulu aussi que les Sociétés et la Fédération elle-même conservent intactes toute leur autonomie et leur indépendance. Rogier fut aussi le fondateur des Ecoles d'horticulture en Belgique et il a su créer les institutions les plus favorables à l'agriculture.

La Fédération des Sociétés d'horticulture paye un juste tribut de reconnaissance à la mémoire de son illustre fondateur. L'assemblée décide qu'une biographie de Charles Rogier, considérée spécialement dans ses rapports avec l'agriculture et l'horticulture, sera insérée dans ses bulletins.

M. Emmanuel Del Marmol est décédé au château de Montaigle, près Dinant, le 18 septembre 1885. E. Del Marmol, qui était né à S^{t} Marc, près Namur, le 10 octobre 1810, occupait les fonctions de Président de la Société royale d'horticulture de Namur; Président de la Section agricole de Dinant et membre de la Commission d'agriculture de la province de Namur. Il était depuis longtemps délégué près la Fédération et fut toujours dévoué à l'horticulture. Il était assidu et modeste dans les jurys des concours horticoles où l'on avait le plaisir de le rencontrer.

La Société hollandaise d'horticulture et de botanique à Amsterdam (*Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde*) demande l'échange des publications. (Accordé).

La Société nationale d'horticulture de France, à Paris, adresse un certain nombre d'exemplaires du programme des concours de l'Exposition d'horticulture qui s'ouvrira le 4 mai 1886. Cette Exposition coïncidera avec un Congrès horticole.

Le secrétaire communique la liste des publications adressées à la Fédération, ainsi que la liste de distribution des bulletins publiés par elle. Il fait connaître la bienveillante appréciation dont ces bulletins sont l'objet à l'étranger.

M. Morren s'excuse du retard subi par les publications de la Fédération qui résulte, en grande partie, de la création de l'Institut botanique de Liége et de l'altération de sa santé. Il fera tous ses efforts pour hâter les publications attendues et signale certains travaux qui peuvent être publiés par la Fédération.

Impression des actes du Congrès d'Anvers. — M. De Bosschere fait connaître que les adhérents au Congrès ont payé une cotisation de 5 fr. et non pas de 10 fr. comme on l'a prétendu pas erreur et que le concours de la Chambre syndicale des horticulteurs gantois a été un appui moral prêté à la préparation de l'œuvre du Congrès. Il fournit des renseignements détaillés sur la composition du volume qui doit contenir les actes du Congrès, desquels il résulte que ce volume comprendra environ 300 pages.

M. Morren reconnaît l'intérêt que présentent les actes du Congrès d'Anvers. Les renseignements détaillés fournis par M. De Bosschere doivent dissiper tous les scrupules. Il exprime l'avis que la Fédération peut se charger de l'impression dans les limites qui viennent d'être tracées. Quant aux 800 tirages à part que demande le Cercle floral, il ne pense pas que la Fédération puisse les prendre à sa charge. Il croit qu'un subside de mille francs pourraît être demandé au Gouvernement pour payer ce tirage extraordinaire destiné surtout aux membres étrangers du Congrès. Cette demande pourraît être faite conjointement par la Fédération, par le Cercle floral et par le Comité exécutif du Congrès.

M. le Comte de Kerchove attire l'attention sur les susceptibilités qui pourraient être mises en éveil si l'on donnait dans les « actes du Congrès » une trop grande place à des faits d'ordre particulier. Il engage M. De Bosschere à ne développer que les comptes rendus des séances et les communications d'intérêt public ou général.

Ces considérations sont appuyées par l'assemblée qui décide à l'unanimité ;

Que les actes du Congrès d'Anvers formeront un volume de 300 pages environ ;

Qu'un subside de mille francs sera demandé au Gouvernement afin de pourvoir aux frais de l'impression de mille exemplaires de ces actes.

Demandes de grand prix. — Le grand prix qui avait été mis au concours à Anvers au printemps de 1885 pour une collection d'Orchidées, a été décerné à M. A. Peeters, horticulteur à Bruxelles.

Le grand prix de 500 fr. pour 1886 est demandé:

1° Par la Société royale d'horticulture de Mons à l'occasion du centenaire de ses expositions.

2° Par la Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai à l'occasion du 50e anniversaire de son titre de « Société royale. »

3° La Société royale d'agriculture et de botanique du Pays de Waes à St Nicolas demande un grand prix de 300 fr. pour une exposition à organiser au mois de Juin de cette année.

L'assemblée considérant la modicité des ressources de la Fédération, les dépenses considérables qu'elle s'est imposées et, d'un autre côté, ne reconnaissant pas aux expositions projetées en 1886 une importance réellement extraordinaire, estime qu'il n'y a pas lieu d'ouvrir en 1886 le concours pour le grand prix de la Fédération.

Après un échange d'observations l'assemblée décide :

1° Qu'une grande médaille en vermeil et une grande médaille en argent, au coin de la Fédération, seront offertes en prix pour des concours à déterminer de commun accord avec la Société royale d'horticulture de Mons et la Société royale d'horticulture de Tournai.

2° Une grande médaille en argent sera, dans ces mêmes conditions, mise au concours par la Société royale d'horticulture de St Nicolas.

Ces médailles ne pourront être remplacées par leur valeur monétaire.

Concordance des expositions. — Le secrétaire communique la circulaire adressée en Décembre dernier à toutes les Sociétés du pays pour leur demander de lui faire connaître les dates auxquelles elles se proposent d'ouvrir une exposition en 1886.

Il donne lecture des réponses qu'il a reçues et du tableau qu'il a rédigé à l'aide de ces renseignements.

M. Gillekens regrette la multiplicité des expositions. Les Sociétés, dit-il, feraient bien de concentrer leurs efforts et leurs ressources vers un plus petit nombre de concours et de n'ouvrir d'exposition que tous les deux ou trois ans.

M. O. de Kerchove fait remarquer que les Sociétés sont, en quelque sorte, forcées d'ouvrir chaque année une exposition pour satisfaire aux exigences des membres et pour éviter les démissions. On pourrait, comme cela se fait à Gand, organiser une exposition annuelle ordinaire et, après deux ou trois ans, une exposition spéciale plus importante.

M. Morren partage entièrement l'avis exprimé par M. de Kerchove.

A Liége, la société d'horticulture ne fixe plus, a priori, la valeur des prix décernés par le jury mais elle se réserve d'en déterminer l'importance proportionnellement aux recettes annuelles.

Interpellation. — M. Dumon de Menten se plaint de ce que la Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges semble inconnue des personnes qui nomment les commissions organisatrices et les jurys des expositions internationales d'horticulture. Il revendique pour Bruges la deuxième place quant à l'importance de l'horticulture et demande que la Fédération veille à ce que les notabilités de l'horticulture brugeoise ne soient pas exclues systématiquement de ces collèges officiels.

M. Morren répond que la Fédération n'a pas été consultée sur ces nominations et il est d'ailleurs persuadé que le fait dont se plaint M. Dumon de Menten est absolument fortuit.

Comptes de 1885. — Ces comptes sont soumis à l'assemblée et approuvés sans observation.

Budget de 1886. — Le Budget est discuté et approuvée dans la forme présentée par le trésorier.

Questions de concours. — Un mémoire est parvenu à la Fédération en réponse à la deuxième question du programme des concours ainsi libellée : « donner la composition et l'analyse des terres arables, particulièrement de celles employées en jardinage telle que : terre de bruyère (*Boschgrond*), terreaux, humus, composts, etc. » Le mémoire porte pour épigraphe : « *La terre est une mère reconnaissante qui rend au centuple ce qu'on lui donne.* »

Sur les rapports et les conclusions conformes de MM. de Nobele, Rodigas et Morren, l'assemblée décide qu'il n'y a pas lieu de décerner de prix.

Le programme des concours est maintenu sans modifications.

M. Morren propose d'y inscrire une nouvelle question :

Ecrire la biographie de Charles Rogier considérée spécialement au point de vue de l'horticulture et de l'agriculture en rappelant toutes les mesures qu'il a prises en leur faveur.

Elections. — MM. de Cannart d'Hamale, de Puydt, Dumon de Menten, Rodigas et Van den Wouwer sont réélus par acclamations.

La séance est levée à 4 heures.

Le Secrétaire,
Ed. Morren.

Le Président,
Comte de Kerchove.

Séance du comité directeur en date du 7 juillet 1886.

La réunion a lieu au Palais des académies, à Bruxelles.

Sont présents : MM. Ronnberg, Commissaire du Gouvernement, Linden, vice-président, Kegeljan, trésorier, de Puydt, de Damseaux, Ch. Van Geert, Ph. Janssens, Gillekens, Bruneel, Van den Wouwer, Rodigas, membres.

La séance est ouverte à une heure et demie sous la présidence de M. Linden.

A la demande de M. le Commissaire du Gouvernement, M. Lubbers remplit provisoirement les fonctions de secrétaire.

Il est donné lecture du procès-verbal de la séance du Comité directeur en date du 8 Décembre 1885. Ce procès-verbal est approuvé.

M. le Président rappelle la perte immense que la botanique et l'horticulture ont faite en la personne de M. Edouard Morren, secrétaire de la Fédération depuis sa fondation. Il énumère les nombreux services rendus à la science par le défunt. Il fait connaître qu'une lettre de condoléance a été adressée par le bureau à Madame Veuve Ed. Morren. Le Comité s'associe unanimement aux regrets exprimés par M. le Président.

La correspondance se compose d'une lettre par laquelle Madame Morren transmet au Gouvernement les archives de la Fédération et fait connaître qu'elle reste provisoirement dépositaire d'un certain nombre d'ouvrages et d'anciens bulletins appartenant à la Fédération.

Abordant son ordre du jour le comité procède à la *nomination d'un secrétaire*.

M. Lubbers se retire.

Onze votants prennent part au scrutin. Onze bulletins sont trouvés dans l'urne.

M. Lubbers obtient l'unanimité des suffrages et il est proclamé secrétaire.

M. Lubbers rentre en séance et reçoit les félicitations des membres du Comité auxquels il adresse ses remercîments.

Il est procédé à la *nomination du trésorier*, en remplacement de M. Kegeljan dont le mandat est expiré.

M. Kegeljan est réélu par acclamations.

Projet de budget pour 1886. — Sur la proposition de M. Kegeljan cet objet est remis à une prochaine séance.

Publication du Bulletin. — M. Ronnberg, Commissaire du Gouvernement, soumet au Comité la question de savoir si le Bulletin de la Fédé-

ration remplit bien son but. Il lui semble que cette publication, fort onéreuse, n'offre pas assez d'intérêt et que les actes des Sociétés, qui en forment la base, sont souvent très insignifiants.

M. Bruneel constate que la publication de ce Bulletin est trop tardive et qu'au moment où il paraît beaucoup de documents qui y sont insérés sont devenus sans intérêt.

M. Rodigas est d'avis que l'on distribue trop d'exemplaires du Bulletin aux Sociétés fédérées.

M. de Damseaux estime qu'il conviendrait que chaque Société indiquât le nombre d'exemplaires qui lui sont strictement nécessaires.

Sur la proposition de M. Kegeljan, le Comité décide que la question sera soumise à une étude approfondie et mise à l'ordre du jour de la prochaine séance.

Sont nommés membres du Comité de rédaction : MM. Linden, Rodigas et Lubbers.

M. Rodigas propose de publier dans un des prochains bulletins une notice biographique, avec portrait, de feu Edouard Morren.

Cette proposition est accueillie avec faveur.

La séance est suspendue pour l'assemblée générale et reprise à 4 heures.

Il est procédé à la *nomination d'un vice-Président* en remplacement de M. Amb. Verschaffelt, décédé.

M. le Comte Oswald de Kerckhove, nommé membre du Comité directeur par l'assemblée générale, est élu Vice-Président, par acclamations.

Le Secrétaire, L. LUBBERS. — Le Président, F. KEGELJAN.

Assemblée générale du 7 Juillet 1886.

Sont présent: MM. Roanberg, Commissaire du Gouvernement, Linden Vice-Président, Kegeljan trésorier, Lubbers secrétaire, de Puydt, de Damseaux, Ch. Van Geert, Ph. Janssens, Gillekens, Bruneel, Vanden Wouwer, Rodigas, membres du comité directeur; comte O. de Kerchove, Dupont, Macorps père, Macorps fils, Mailly, Van Hulle, D. Massange de Louvrex, Maréchal-Ranwez, Closon, Aug. Van Geert, d'Avoine, Goossens, Rousseau, Ch. de Bosschere. E. Laurent, D. Laurent, délégués.

La séance est ouverte à 2 1/2 heures sous la présidence de M. Linden, Vice-Président.

Le secrétaire donne lecture du procès-verbal de l'assemblée générale du 10 janvier 1886. Ce document est approuvé.

Il est procédé au dépouillement de la correspondance qui se compose: 1° de lettres par lesquelles MM. Ch. Leirens et Genonceaux font excuser leur absence.

2° d'une lettre par laquelle le secrétaire de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand fait connaître que le conseil d'Administration a désigné son Président, M. le comte O. de Kerchove pour remplacer M. Amb. Verschaffelt comme délégué de cette Société auprès des assemblées générales de la Fédération.

3° d'une lettre par laquelle la Société royale d'horticulture de Liége annonce qu'elle a choisi M. Lubbers pour remplacer feu M. Morren, comme délégué.

L'ordre du jour appelle :

Examen du budget de 1886. — Cet objet est ajourné à une prochaine séance.

Publication des discussions du Congrès de botanique et d'horticulture d'Anvers.

M. de Bosschere demande à connaître la suite donnée à la demande de subside décidée par la dernière assemblée générale, M. le Commissaire du Gouvernement répond que cette demande n'a pas encore été adressée.

Après un échange d'observations, l'assemblée décide le maintien de sa résolution du 10 janvier dernier et charge le bureau d'adresser au gouvernement une demande de subside afin d'assurer l'exécution de son engagement.

Publication de l'Hortus belgicus. — Cette question est ajournée à une prochaine réunion.

Projet pour le Bulletin. — Le bureau présentera un rapport sur la question, lors de la prochaine séance.

M. Rodigas demande la parole. Il fait ressortir le zèle et l'activité des membres de la Société horticole de Huy et demande, pour cette Société, l'allocation d'un prix à décerner lors de sa prochaine exposition.

M. Kegeljan fait remarquer que la Fédération n'a reçu de la Société de Huy aucune demande de prix. Il constate la présence à l'assemblée des délégués de cette Société. Il fait remarquer que les ressources financières de la Fédération sont très limitées.

M. Macorps, Président de la Société horticole de Huy, remercie M. Rodigas de s'être constituée l'avocat de la Société qui est, dit-il, une des plus vitales de la province et qui a largement contribué aux progrès

de l'art horticole. Il assure qu'elle est digne d'encouragement et termine en demandant qu'il lui soit accordé un prix aussi important que possible.

Après échange d'observations, l'assemblée accorde à la Société de Huy une grande médaille en vermeil.

M. le Commissaire du Gouvernement demande qu'il soit procédé séance tenante à *la nomination de deux membres du Comité directeur* en remplacement de M. M. Morren et Verschaffelt, décédés.

M. Kegeljan propose la candidature de MM. le Comte de Kerchove et Lubbers.

M. De Bosschere combat la proposition de M. le Commissaire du Gouvernement. Il faut, dit-il, respecter les statuts qui prescrivent de porter à l'ordre du jour de la convocation, les élections.

M. Ronnberg fait observer que les statuts n'exigent rien de semblable. Le règlement contient, il est vrai, une disposition aux termes de laquelle, lorsqu'il s'agit d'élections, la mention doit en être faite dans la lettre de convocation. Mais l'article 39 stipule que, lorsque l'urgence est déclarée par la majorité des deux tiers des membres présents, il peut être pris décision sur des objets non portés à l'ordre du jour. Le Comité directeur étant surchargé de travaux, il importe de le compléter.

M. De Bosschere persiste dans son opposition. Il déclare qu'en cela il n'y a rien de personnel contre les candidatures proposées. Il ne s'agit pour lui que d'une question de principe.

M. le Comte de Kerchove, tant en son nom qu'en celui de M. Lubbers, demande l'ajournement.

Plusieurs membres font observer qu'il sera bien difficile de réunir les délégués en aussi grand nombre qu'aujourd'hui et demandent que l'urgence soit mise aux voix.

M. le Président met la question aux voix. Elle est votée à l'unanimité moins deux abstentions (MM. le Comte de Kerchove et Lubbers).

Il est procédé à la *nomination de deux membres du Comité directeur*, en remplacement de MM. Verschaffelt et Morren.

28 votants prennent part au scrutin.

MM. le Comte de Kerchove et Lubbers obtiennent chacun 27 voix et sont en conséquence proclamés membres du Comité directeur.

M. De Bosschere demande au Comité de vouloir bien: 1° examiner si les assemblées générales ne pourraient avoir lieu dans d'autres villes qu'à Bruxelles, en coïncidence avec des expositions. 2° En cas d'élection,

porter cet objet à l'ordre du jour. 3° tenir la main à la remise du rapport prescrit dans les conditions d'allocation des Grands prix.

Il est pris note de ces demandes.

La séance est levée à 4 heures.

Le Secrétaire, L. LUBBERS.

Le Président, Comte O. DE KERCHOVE.

COMITÉ DIRECTEUR.

Séance du 24 Novembre 1886.

La réunion a lieu au Jardin botanique de l'État.

Sont présents: MM. Kegeljan, trésorier, Ch. Van Geert père, Dumon de Menten, Gillekens, Rodigas, Janssens, membres, Lubbers secrétaire.

A la demande de ses collègues M. Kegeljan occupe le fauteuil de la Présidence.

La séance est ouverte à 10 ½ heures, par la lecture et l'adoption du procès-verbal de la réunion du 7 juillet dernier.

La correspondance se compose 1° des lettres par lesquelles M. Ronnberg commissaire du Gouvernement, Comte de Kerchove et Linden Vice-Présidents et Bruneel membre, font excuser leur absence.

2° d'une lettre par laquelle la Société horticole de Huy accuse réception et adresse ses remercîments de la médaille, qui lui a été accordée.

3° d'une demande de la Société royale d'horticulture de Malines tendant à obtenir un grand prix pour son exposition jubilaire de 1887.

4° d'une demande de la Société d'horticulture de Schaerbeek, tendant à obtenir un prix de 200 fr. pour son exposition extraordinaire de 1887.

Ces deux demandes seront soumises à l'assemblée générale.

5° d'une dépêche en date du 4 Novembre par laquelle le Ministre de l'Agriculture exprime le désir de recevoir communication du compte des recettes et dépenses de 1865 et du budget de 1886, avant de statuer sur la demande de subside qui lui a été adressée pour aider à couvrir les frais de publication des actes du Congrès d'Anvers.

Ces documents ont été adressés au Gouvernement le 17 de ce même mois.

6° d'une lettre par laquelle M. Devos, sous la date du 17 août, réclame comme étant sa propriété, le manuscrit de l'*Hortus belgicus*, pour le cas ou la Fédération renoncerait à publier ce travail.

7° d'une lettre du même, en date du 20 Novembre, par laquelle, il dit avoir autorisé M. Morren a joindre son nom au sien sur le titre de *l'Hortus* à la condition que cette œuvre serait imprimée aux frais de la Fédération et que celle-ci lui accorderait une médaille de la valeur de 500 francs. Il ajoute que M. Morren avait pris un engagement en ce sens.

Après examen et délibération, le Comité décide qu'il sera répondu à M. Devos que la 1e partie de l'*Hortus* paraîtra dans le prochain bulletin et que la 2e partie sera publiée dans le Bulletin suivant. Quant à sa demande concernant l'obtention d'une médaille, on lui fera remarquer qu'il n'existe aucune trace de l'engagement qu'il prétend avoir été contracté par M. Morren mais que, au contraire, il résulte d'un procès-verbal de la séance du Comité directeur, en date du 18 Novembre 1883, écrit de la main de M. Morren, que pour le travail nécessaire à l'*Hortus*, il a employé M. Devos alors que celui-ci était attaché à son service public et particulier.

8° d'une lettre par laquelle M. Ch. De Bosschere annonce qu'il est disposé à écrire, pour le Bulletin, une biographie de Ch. Rogier considérée principalement dans ses rapports avec l'Agriculture et l'Horticulture.

9° Enfin, d'une lettre par laquelle M. Vernieuwe, attaché au Ministère de l'Agriculture, fait connaitre qu'il se chargera de réunir les actes officiels concernant l'horticulture, publiés au Moniteur de 1883 à 1885.

Abordant son ordre du jour, le Comité s'occupe de la *composition et de la publication du prochain bulletin*. Après délibération, il décide que les années 1883, 1884 et 1885, paraitront en un seul volume qui comprendra dans sa 1e partie :

a. Une préface dans laquelle seront exposés les motifs des retards survenus dans la publication.

b. La liste des Sociétés fédérées.

c. Le programme des questions mises au concours.

d. Les procès-verbaux des séances.

e. Les actes officiels.

f. Le résumé des actes des Sociétés, précédé de la composition de leurs Conseils d'administration pour la dernière année.

La deuxième partie se composera de tout ce qui est déjà imprimé de

l'Index bibliographique (ancien Hortus belgicus) de MM. Morren et Devos.

Le Bulletin de 1886 comprendra, outre les documents dont la publication est réglementaire :

a. Une notice sur Edouard Morren, par M. Crépin, avec portrait.

b. Une notice sur Charles Rogier, par M. De Bosschere, avec portrait.

c. La suite de l'Index bibliographique.

Relativement à la publication des actes du Congrès de botanique et d'horticulture d'Anvers, qui ne peut avoir lieu que pour autant que le Gouvernement consente à accorder le subside qui lui a été demandé, le Comité, sur la proposition de M. Kegeljan, décide que cette publication formera un volume spécial indépendant du Bulletin.

M. Janssens rappelle la mort récente de M. Constant Bernard Directeur au Département de l'Agriculture et Président de la Société royale Linnéenne. Il rend hommage à la mémoire du défunt et insiste sur ce qu'il a fait en faveur de l'horticulture. Il fait connaitre que l'idée d'élever un monument sur sa tombe a été émise et il demande que la Fédération prenne l'initiative pour la réaliser.

Le Comité, tout en s'associant très vivement aux regrets exprimés par M. Janssens est d'avis qu'il convient de laisser cette initiative à la Société dont M. Bernard était le Président. Il est persuadé que toutes les Sociétés fédérées contribueront à perpétuer le souvenir du regretté défunt.

Le Comité décide qu'à l'avenir, les réunions se tiendront au Jardin botanique.

La séance est levée à midi.

Le Secrétaire,
L. LUBBERS.

Le Président,
F. KEGELJAN.

DEUXIÈME PARTIE.

ACTES DU GOUVERNEMENT.

1886.

Ministère de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics.

ENSEIGNEMENT HORTICOLE.

ÉCOLE D'HORTICULTURE DE VILVORDE.

Par arrêté royal du 12 janvier 1886, sont nommés membres de la Commission de surveillance de l'Ecole d'horticulture de Vilvorde ;

MM. Doucet, H., propriétaire, à Bruxelles ;
Gilbert, président de la Société de pomologie, à Anvers ;
Van Wambeke, président de la Section agricole de Bruxelles-Molenbeek-St.-Jean.

Tous trois membres sortants.

M. Doucet remplira les fonctions de Président et M. Gilbert celles de Secrétaire de la commission.

ÉCOLE D'HORTICULTURE DE GAND.

Par arrêté royal du 12 janvier 1886, M. Willequet, membre de la Chambre des représentants, est nommé membre de la Commission de surveillance de l'école d'horticulture de Gand.

Il continuera à remplir les fonctions de Président de la dite commission.

Par arrêté royal du 30 décembre 1886, M. Gustave Boddaert, professeur à l'université de Gand, est nommé membre de la Commission de surveillance de l'École d'horticulture de l'Etat, à Gand.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES.

DÉCORATION CIVIQUE.

Par arrêté royal du 17 mars 1886, la médaille civique de 1re classe est décernée à M. Van Hulle, H. J., professeur à l'école d'horticulture de l'Etat, à Gand.

Par arrêté royal du 22 octobre 1886, la médaille civique de 1re classe est décernée à M. Pynaert, E. Ch., professeur à l'école d'horticulture de l'Etat, à Gand.

Exposition universelle d'Anvers de 1885. Décorations agricoles de 1re classe.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux des 7 novembre 1847, 1er mars 1848 et 28 février 1861, instituant, à titre de récompense, un signe de distinction pour les travailleurs industriels et agricoles ;

Voulant donner un témoignage particulier de Notre satisfaction aux travailleurs dont l'habileté professionnelle Nous a été spécialement signalée à l'occasion de l'Exposition universelle d'Anvers de 1885;

Vu les propositions du Commissaire général du gouvernement auprès de la dite Exposition ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe, instituée par les arrêtés royaux précités, est décernée aux travailleurs désignés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

TRAVAILLEURS AGRICOLES.

. . . . . .

Coulon, Jean-Joseph, horticulteur, à Liége.

De Nobele, Louis-François, arboriculteur, à Gand.

Eeckelaert, Fidèle, jardinier, à Lede.

Fardeau, Pierre, cultivateur maraîcher, à Huy.

Fassotte, Joseph, chef de culture, à Watermael-Boitsfort.

Fuchs fils, Louis, architecte de jardins, à Ixelles.

Goossens, Charles, président de la Société des conférences agricoles et horticoles, administrateur de la Société maraîchère d'Ixelles.

Jamagne, François, cultivateur maraîcher, à Huy.

Kort, Antoine, chef de culture, à Bauffe.

Lenailleux, Joseph-Constantin, jardinier, à Liége.

Missotten, François, jardinier chef de culture, à Liége.

Monville, Henri-Joseph, jardinier, à Othée.

Van Eeckhaute, Joseph, ouvrier jardinier, à Gand.

. . . . . .

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier de Moreau.

Exposition universelle d'Anvers de 1885.
Décorations agricoles de 2e classe.

—

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, Salut.

Vu les arrêtés royaux des 7 novembre 1847, 1er mars 1848 et 28 février 1861, instituant, à titre de récompense, un signe de distinction pour les travailleurs industriels et agricoles ;

Voulant donner un témoignage particulier de Notre satisfaction aux travailleurs dont l'habileté professionnelle Nous a été spécialement signalée à l'occasion de l'Exposition universelle d'Anvers de 1885 ;

Vu les propositions du commissaire général du gouvernement auprès de la dite Exposition ;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 2e classe, instituée par les arrêtés royaux précités, est décernée aux travailleurs désignés dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 août 1886.

Par le Roi : LÉOPOLD.

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

TRAVAILLEURS AGRICOLES.

. . . . . .

BERCKMANS, Jacques, jardinier, à Berchem.
BONGAERTS, Jean, jardinier, à Liége.
BORRÉ, Jean-Benoît, jardinier en chef, à Mortsel (Vieux-Dieu).
BURVENICH, Jules, horticulteur, à Gendbrugge.
CHARLIER, Léon-Pierre-Léonard, jardinier, à Liége.
DE COCK, François, jardinier, à Louvain.
DE NÈVE, François, jardinier à Wondelghem.
ETIENNE, Joseph, jardinier, à Strée.
GENOT, Guillaume-Joseph, jardinier, à Liége.
GOURMET, Louis-Etienne, chef de culture, à Chenée.
HELLEBUYCK, Joseph-Philippe, chef de culture, à Gendbrugge.
SCHEEPERS, Paul-Hubert, horticulteur, à Liége.
SCHOONJANS, Félix, jardinier maraîcher, à Louvain.
SCHOONJANS, Henri, jardinier maraîcher, à Louvain.
STRUYF, Henri, jardinier maraîcher, à Louvain.
UBAGHS, Jean-Guillaume, jardinier, à Ougrée.
VERBRUGGEN, Jean-Baptiste, jardinier en chef, à Gand.
VOORN, Gérard, jardinier, à Tihange.
WALTHÉRY, Arnold-Vincent, jardinier entrepreneur, à Angleur.

. . . . . .

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 août 1886.

Par le Roi : LÉOPOLD.

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Décorations agricoles de 1re classe.

—

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux, en date du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 1re classe instituée par les arrêtés royaux précités, est accordée aux travailleurs agricoles compris dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

———

COLLUMBIEN, Emile-François, horticulteur, à Meirelbeke.
SCHEPENS, Eugène, horticulteur, à Gavre.
POURBAIX, Florimond, horticulteur, à Nimy.
FERONT, Nicolas, horticulteur, à Saint-Servais.

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

Décorations agricoles de 2e classe.

—

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présent et à venir, SALUT.

Vu les arrêtés royaux en date du 7 novembre 1847 et du 1er mars 1848, instituant un signe de distinction pour les personnes qui, s'appliquant aux travaux matériels de l'agriculture, joignent une habileté reconnue à une conduite irréprochable;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Art. 1er. La décoration agricole de 2e classe, instituée par les arrêtés royaux précités, est accordée aux travailleurs agricoles compris dans l'état ci-annexé.

Art. 2. Notre Ministre de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :

Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier DE MOREAU.

. . . . . .

BORREMANS, Pierre, jardinier, à Kessel (Anvers).

DE BRUYN, Corneille-Joseph, jardinier, à Brasschaet.

DE RIDDER, Pierre-Louis, jardinier-chef au service de la ville d'Anvers, à Berchem.

DIELIS, Charles, jardinier, à Turnhout.

LEYERS, Pierre-Joseph, jardinier, à Malines.

STYNEN, Pierre-Jean, jardinier, à Schooten.

DECHAMPS, Jean-Baptiste, jardinier, à Wavre.

DELVAUX, Victor-Joseph, jardinier en chef et directeur d'un établissement viticole, à Hévillers.

Reyns, Henri, ouvrier jardinier à Tirlemont.
Vanden Eynde, Josse, jardinier diplômé, à Muysen.
Van Nieuwenhoven, Guillaume-Joseph, ouvrier jardinier, à Forest.
Desseaux, Jean-Baptiste, jardinier, à Reckem.
D'hulster, Auguste, jardinier et cultivateur, à Ghistelles.
Lekens, Jean-Eugène, jardinier, à Coolkerke.
Prenier, Romain, ouvrier jardinier, à Courtrai.
Verhoye, Joseph-Emmanuel, jardinier, à Tronchiennes.
Bastien, Fréderic, jardinier-pépiniériste, à Hyon.
Clerbois, Emmanuel, jardinier, à Casteau.
Duquesne, Jean-Baptiste, pépiniériste, à Jemappes.
Pilette, Alexandre-Joseph, ouvrier jardinier, à Famillereux.
Poppe, Pierre, chef jardinier, à Fayt lez-Seneffe.
David, Léopold, chef jardinier, à Heusy.
Delsa, Frédéric-Joseph-Alexis, jardinier-chef, à Vyle-Tharoul.
Derichebourg, Jean-Julien, jardinier, à Verviers.
Pirard, Jean-Joseph, jardinier, à Theux.
Meybosch, Auguste, jardinier en chef, à Zeelhem.
Bibot, Nicolas, chef de culture, à Wagnée (Florée).

. . . . . .

Approuvé pour être annexé à Notre arrêté du 13 août 1886.

LÉOPOLD.

Par le Roi :
Le Ministre de l'agriculture,
de l'industrie et des travaux publics,
Chevalier de Moreau.

TROISIÈME PARTIE.

ACTES DES SOCIETÉS

ET DES

ÉCOLES DE L'ÉTAT.

1886.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

FONDATION : 10 OCTOBRE 1808.

(Année 1886.)

MM.

Président d'honneur,	H. Rolin, ancien ministre.
Président,	M. le Cte O. de Kerchove de Denterghem.
Secrétaire,	Ch. Leirens, boulevard Frère-Orban, 29.
Secrétaire-adjoint,	Edmond Claus, rue Digue de Brabant, 20.
Trésorier,	Norb. d'Huyvetter, rue Haut-Port, 18.
Administrateurs :	Ch. De Buck.
	Maurice de Ghellinck.
	Baron F. Heynderyckx.
	Hipp. Hye-Hoys.
	Adolphe L. Rossel.
	Aug. Van Geert, Père.
Nombre de membres :	1,900 membres résidants.
	75 membres non-résidants.
	20 membres honoraires et correspondants.
Local de la société.	Le Casino, à la Coupure.
Délégués :	MM. le comte O. de Kerchove, Président.
	Ch. Leirens, secrétaire de la Société.

LA 149me EXPOSITION DE LA SOCIÉTÉ ROYALE D'AGRICULTURE ET DE BOTANIQUE (Année 1886).

Deux collection de plantes nouvelles étaient présentées, l'une par la Compagnie continentale d'Horticulture, l'autre par l'Établissement Van Geert. L'apparition de nouveautés est toujours saluée avec satisfaction par les adeptes de Flore, soit par amour de l'art, soit par d'autres motifs non moins respectables. De plus, les nouvelles introductions ont été peu nombreuses ces dernières années. Aussi signalons-nous avec plaisir l'*Alocasia Lindeni* comme une nouveauté méritante, de même que le *Pandanus Kerchovei* dont le port élégant nous a franchement captivé. Le *Philodendron imperialis* nous a paru une belle acquisition pour la famille des Aroïdées. L'*Adiantum macrophyllum bipinnatum* est une belle Fougère d'ornement, de croissance vigoureuse et de forme régulière; les *Lasia Devansayana* et l'*Alocasia Augusti*, une fois multipliés, seront l'objet de plus d'une transaction dans le commerce horticole. Le coloris rose tendre des grandes fleurs de l'*Anthurium roseum*, une des nombreuses hybrides issues des *Anthurium Andreanum* et *ornatum*, adoucira les tons vifs de celles des autres espèces réunies en collection et y fera une heureuse diversion. Le *Piper ornatum* est une charmante liane au feuillage réticulé de rose et l'*Adiantum dolabriforme* est une Fougère appelée à figurer dans toutes les collections.

Nous avons remarqué pour la première fois dans ces groupes de nouveautés l'*Amasonia punicea* en fleurs. Cette grappe de bractées à teinte purpurine n'est point sans charme et nous croyons qu'en exemplaires plus forts, cette nouveauté aura de l'avenir. Une Broméliacée panachée dans le genre de l'*Ananas sativa*, l'*Hoplophiton robustum variegatum*, puis trois variétés nouvelles de *Dracæna*: *Mme Lucien Linden*, *Solferino* et *Comtesse de Villeneuve*, complétaient la série de nouveautés que nous considérons comme les plus méritantes. N'oublions pas cependant le *Tillandsia Pastuchoffiana* qui est une bien belle Broméliacée.

Nous espérons que le froid intense qui a sévi pendant deux nuits dans la salle et dont la néfaste influence était visible sur plus d'une de ces raretés, n'aura pas provoqué la perte irréparable pour l'horticulture de l'une ou l'autre de ces brillantes nouveautés.

A coté de ces miscellanées excellentes trônaient les collections d'Orchidées de MM. Van Geert, De Smet, Moens, Hye-Leysen et Vervaet et Cie. La collection de Monsieur Bray, l'un de nos meilleurs amateurs, était installée dans un massif de gracieux Palmiers au milieu de la salle. Le Jury a eu quelque peine à prendre une décision, mais la même distinction ne pouvant se donner à deux collections rivales, celle de M. Bray a obtenu le premier prix.

Les lots de Cypripèdes avaient des admirateurs passionnés et nous avons vu plus d'un amateur défendre avec non moins d'acharnement que les horticulteurs de profession les mérites de ses préférées. Le *Cypripedium Salieri*, tel que nous l'avons vu présenté, forme une espèce tout à fait remarquable et le coloris jaune canari de son puissant labelle tranchait sur les tons bistrés de la majeure partie de ses congénères. Le *Cypripedium microchilum* était certainement le joyau du groupe ; nous signalerons ensuite les *Cypripedium vexillarium*, *Lawrenceanum var. Moensi*, *phorphyreum*, *Leeanum superbum* et, *last not least*, l'ancien *Cypripedium hirsutissimum* dont une magnifique variété attirait tous les regards.

Dans les collections générales, nous avons principalement noté un *Cypripedium Lowi* bien distinct; un bel exemplaire du *Masdevallia ignea Massangeana*, variété qui est et restera une des plus belles du genre, un *Odontoglossum Alexandrae* avec une tige de plus d'un mètre, plusieurs belles variétés des *Odontoglossum triumphans*, *Halli*, *vexillarium*, *hebraicum*, *naevium*, un *Vanda suavis var. Lindeniana*, un *Miltonia cuneata*, un *Warcewiczella discolor*, un *Angrœcum sesquipedale* et un *A. citratum*, un *Phalaenopsis Stuartiana*, un charmant exemplaire de *Masdevallia Shuttleworthi*, un *Dendrobium Paxtoni* et bien d'autres espèces encore, toutes en splendide état de culture; mais, formant le fond habituel des collections, elles sont suffisamment connues. L'attention des Orchidophiles était cependant spécialement sollicitée par les collection de 25 exemplaires de Messieurs Van Geert et Bray, à raison de la présence dans chacune de celles-ci d'une Orchidée paraissant pour la première fois en fleur à une exposition belge. C'était le *Cattleya Lawrenceana* dont on nous avait dit merveille. Si cette plante ne répond pas tout à fait à notre attente, il y a lieu de considérer que les variétés exposées étaient inférieures ou que le peu de vigueur des exemplaires récemment importés ne leur a point encore permis de se développer convenablement.

Un intéressant groupe de Palmiers rares et nouveaux était exposé par l'Établissement Van Geert. Le *Cocos Torasowi* nous a charmé par son port et ses frondes élégantes. Le *Phœnix hybrida* fera une bonne plante d'ornement et nous intéressait spécialement à cause de son origine. Ce Palmier serait en effet l'heureux produit d'une fécondation artificielle entre le *Phœnix dactylifera* et le *P. farinifera*. Le *Ptychosperma Van Geerti* est un Palmier des plus gracieux qui tient le milieu entre les Kentia et les Areca. Viennent ensuite le *Korthalsia Wagourinei* et l'*Arenga Kasarinei* d'aspect très distinct. Le *Pritchardia grandis* (vrai) était représenté dans cette collection par un superbe exemplaire.

Les Imantophyllum étaient exposés par MM. DE GHELLINCK DE WALLE, B. SPAE et VAN DRIESSCHE. Les anciennes variétés sont suffisamment connues pour que nous ne nous y arrêtions pas : dans le lot de M. VAN DRIESSCHE, nous avons remarqué un semis à fleurs jaune-crème pâle; ce gain paraissait surtout intéressant parce qu'il semble nous mener au coloris blanc, si tant est que la vraie couleur blanche puisse s'obtenir jamais chez les Imantophyllum.

Les Azalées nouvelles étaient présentées par MM. DE KNEEF et VERVAENE. Nous signalons aux spécialistes les variétés *Comte O. de Kerchove*, *Perle flamande*, *Souvenir de Charles Rogier*, *Mr H. Rolin*, *Pharaïlde Vervaene*, *Louise Vervaene*, qui nous ont paru être appelées à un avenir certain. A notre humble avis, cette catégorie de concours est trop peu récompensée si l'on considère que la culture de ce genre de plantes constitue la branche principale de l'industrie horticole gantoise. Elle devrait donc être spécialement encouragée.

Les spécimens d'Azalées de notre excellent amateur, M. DE GHELLINCK DE WALLE, formaient le bouquet central. Ils étaient, comme de coutume, irréprochables. M. ROSSEEL, membre du Conseil d'administration de la Société exposait un beau lot de 15 Azalées en forts exemplaires.

Les lots de Miscellanées envoyés par l'Établissement Ste Dorothée et par M. SPAE- VANDER MEULEN contenaient de fort beaux spécimens de culture bien variés. Ces groupes font toujours beaucoup d'effet par la diversité du feuillage des genres qui y sont représentés. Toutefois un peu plus de fleurs dans la masse en augmenterait sérieusement l'attrait. Ces réunions de plantes des familles les plus diverses sont fort intéressantes à étudier et l'on y rencontre toujours quelque chose de neuf ou

d'innattendu ; de plus, elles permettent à l'horticulteur de montrer ainsi des spécimens variés de ses cultures.

La collection de grandes plantes ornementales de M. EMILE DE COCK, ainsi que le superbe groupe de Cycadées de M. DE GHELLINCK DE WALLE ornaient le fond de l'exposition. Un *Macrozamia Maclayi* et un *Aulacophyllum Lindeni* attiraient l'attention des connaisseurs. M. DE COCK avait exposé un beau lot de Camellias bien cultivés et très fleuris.

Le parterre de Broméliacées de l'établissement Ste Dorothée comprenait des sujets de choix. M. DALLIÈRE avait présenté un magnifique lot de Dieffenbachia qui n'ont pu supporter le froid et les courants d'air qui règnaient dans la salle. Il exposait également un superbe lot d'Anthurium en fleurs qui concourait avec le lot appartenant à M. SPAE. Nous avons entendu d'intéressantes dissertations entre spécialistes, fort compétents en la matière, sur les transformations opérées, les phases que ce genre de plantes a parcourues et la fortune que l'avenir semble lui réserver.

Nous avons revu avec plaisir les *Rhododendrons hybrides de l'Himalaya* de M. BAUMANN ; leur suave odeur embaumait la salle.

Un contingent de Fougères arborescentes Néo-Zélandaises, appartenant à MM. Vervaet et Cie, faisaient une heureuse diversion dans cet ensemble de plantes que l'étendue de la salle faisait paraître de dimension moyenne.

Notre compatriote, M. BOUTMANS, du Jardin Botanique de Lille, exposait une jolie cassette de *Bertolonia* et *Sonerila* qui formait le pendant d'une charmante vitrine d'Anœctochilus, exposée par M. VANDEN DRIESSCHE. Ces miniatures du règne végétal, aussi capricieuses que jolies, témoignaient de soins intelligents et de connaissances spéciales de la part de leurs propriétaires.

Dans le concours ouvert pour le plus bel Araucaria de serre, M. CORNELIS a emporté la palme avec son *Araucaria augusta glauca*. Parmi les hors-concours nous avons à signaler un superbe *Kentia australis* de M. D'HAENE et un lot de *Dracaena indivisa* à feuillage panaché, portant le nom de *D. Douceti*, appartenant à M. DECRAEN de Bruxelles. Ce Dracaena constitue une bonne plante d'ornement qu'on utilisera avantageusement partout où les plantes plus délicates ne résisteraient point.

EXPOSITION DE CHRYSANTHÈMES (Nov. 1886).

L'exposition spéciale de Chrysanthèmes organisée par la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand a attiré de nouveau et d'une façon brillante l'attention des amateurs belges sur ce groupe admirable de plantes. Cette idée heureuse a eu un succès inattendu ; cette exposition sera sans nul doute le point de départ d'un perfectionnement remarquable dans la culture et dans la formation des collections de ces charmantes plantes à floraison hivernale.

C'est un précédent de bon augure, et nous commettrons peut-être une indiscrétion en mentionnant ici que la Société, encouragée par le succès de ses expositions partielles de Roses et de Chrysanthèmes, a décidé d'organiser l'an prochain toute une série d'expositions semblables, destinées à faire valoir les mérites de certaines plantes de collection.

L'exposition de Chrysanthèmes a été un événement qui a produit une véritable sensation dans le monde horticole gantois. Pour la plupart des amateurs et des horticulteurs, elle a été une leçon instructive. Nous ne serions pas surpris si, dès l'année prochaine, nous devions descendre de ce salon du Casino, qui a vu jadis tant de belles floralies et qui se prête d'ailleurs admirablement à des expositions partielles, dans la grande *halle aux fleurs* du rez-de-chaussée.

Voici les résultats de cette exposition gantoise, du premier *Chrysanthemum Show* organisé par la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand, le 8 novembre 1886.

Le Jury était composé de Messieurs LUBBERS, de Bruxelles, *président*; CLOSON, de Liège, *secrétaire*; INGELRELST, de Gand; VAN GEERT fils, d'Anvers; FRÉD. BURVENICH père, de Gendbrugge ; CH. SPAE, de Gand ; RICH. CUVELIER, de Gand ; CH. VAN EECKHAUTE, de Gendbrugge et A. PEETERS, de Bruxelles.

Des diplômes de 1ère classe ont été décernés à M. OCT. DE MEULENAERE, amateur à Gand : 1° pour sa collection de fleurs de Chrysanthèmes à grandes fleurs, variétés nouvelles; 2° pour ses fleurs de Chrysanthèmes de tous genres, variétés nouvelles; 3° pour sa collection de fleurs de Chrysanthèmes variées, remarquables par leur développement. — A M. ALFRED VAN IMSCHOOT, amateur à Gand : 1° pour 30 fleurs de Chrysanthèmes japonaises et chinoises; 2° pour ses fleurs de Chrysanthèmes japonaises ou chinoises, variétés nouvelles; 3° pour ses fleurs de Chrysanthèmes de tous genres, variétés nouvelles. — A M. BRUANT,

horticulteur à Poitiers (France): pour son lot de fleurs de Chrysanthèmes, remarquable par le plus grand nombre de variétés (par acclamation). — A M. Busson-Dujardin, horticulteur à Jollain: 1° pour ses fleurs de Chrysanthèmes japonaises ou chinoises, variétés nouvelles; 2° pour son lot de fleurs de Chrysanthèmes en tous genres, remarquables par leur mérite, leur ensemble et leur nouveauté. — A M. Ed. Pynaert-Van Geert: 1° pour la culture de sa plante de Chrysanthème, variété *Mme John Laing*; 2° pour le mérite de la variété, à la Chrysanthème *Gloire rayonnante*; 3° pour 6 plantes de Chrysanthèmes, variétés nouvelles; 4° pour son lot de 100 variétés de fleurs de Chrysanthèmes variées (*par acclamation*); 5° pour sa collection de plantes de Chrysanthèmes remarquable pour leur culture, leur beauté, le nombre et le mérite des variétés (par acclamation).

Des diplômes de 2e classe ont été accordés: à M. Oct. de Meulenaere, pour 6 fleurs de Chrysanthèmes japonaises, variétés nouvelles. — A M. Ed. Pynaert, pour 6 fleurs de Chrysanthèmes, variétés nouvelles. — A M. Fréd. Burvenich, père: 1° pour sa collection de plantes de Chrysanthèmes; 2° pour sa plante en fleurs de Chrysanthèmes, *Alexandre Dufour*, mérite de nouveauté. — A Mme de Kerchove de Naeyer, à Bellem, pour ses fleurs de Chrysanthèmes. — A M. C. Kerckvoorde, horticulteur à Wetteren, pour ses fleurs de Chrysanthèmes. — A M. Van Egeren, à Gand, pour sa corbeille de fleurs de Chrysanthèmes.

Enfin le jury a décerné des mentions honorables: à M. J. Bauwens, horticulteur à Gand, pour son lot de plantes de Chrysanthèmes. — A M. Fréd. Burvenich, père, horticulteur-pépiniériste à Gentbrugge, pour ses fleurs de Chrysanthèmes. — A M. Louis De Smet, propriétaire à Ledeberg, pour ses fleurs de Chrysanthèmes; — et à M. C. Maenhout, horticulteur à Gand, pour son bouquet de fleurs de Chrysanthèmes.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

FONDATION : 1561. — 1808. — 1860.

	MM.
Président,	L. THOORIS.
Vice-Président,	ALP. COPPIETERS 'T WALLANT ABLAY.
Secrétaire,	N. . . . .
Secrétaire-adjoint,	ALPH. DUMON DE MENTEN DE HORNE.
Trésorier,	LÉOP. WILLAERT, marché aux fils, 8.
Commissaires :	ERN. COPPIETERS-DELEBECQUE.
	OTTO-DE NIEULANT.
	Baron DE MALEINGREAU D'HEMBISE.
Nombre des membres :	116.
Délégués :	MM. THOORIS, Président de la Société.
	ALPH. DUMON DE MENTEN DE HORNE, secrétaire-adjoint.

Rapport de 1886.

La Société compte cent et sept membres la plupart amateurs de Botanique, quelques horticulteurs de profession en font également partie.

Tous les ans une exposition d'hiver est organisée vers le mois d'Avril. Cette fête est exclusivement réservée aux membres de la Société qui procurent à eux seuls les contingents nécessaires et qui généralement envoient des collections fort appréciées par les membres du jury.

En 1886, l'exposition d'hiver n'a pu avoir lieu, à cause de différentes circonstances. On avait songé à organiser une exposition d'été mais celle-ci n'a pu se faire, les exposants habituels, n'ayant pu participer à la fête. On s'est arrêté alors à une exposition-concert-promenade, où nécessairement il fallait moins de collections pour permettre le facile accès à la salle. Cette fête a réussi au delà de toute attente. Le principal attrait était l'envoi de plantes ornementales de grande dimension, pour lesquelles M. Dumon de Menten a obtenu la médaille d'or, et aussi la tombola de bouquets et d'une jardinière garnie, offerts aux dames présentes à la fête.

Une des musiques des régiments en garnison à Bruges avait prêté son concours à la cérémonie dont le succès a engagé la Commission à renouveler dans la suite un essai si heureux.

En dehors des expositions annuelles que la Société offre à ses membres, il est organisé par ses soins un cours d'arboriculture fruitière et de culture maraîchère, dirigé avec autant de tact que de talent par M. L. Kesteloot, professeur à l'école normale de l'État à Bruges.

L'État, la Province et la Commune interviennent sous forme de subsides dans les frais du cours d'arboriculture fruitière. La Province et la Ville accordent un subside pour le cours de culture maraichère.

Ces cours obtiennent le plus grand succès et sont très suivis par des amateurs, des jardiniers de profession et même des particuliers.

Au début des cours on distribue aux auditeurs des semences de légumes. Vers la fin de l'année on organise des expositions de légumes et dans le courant de l'été on fait plusieurs excursions, soit dans les châteaux des environs, soit dans des établissements de botanique et d'horticulture.

On distribue aussi des boutures de Vignes et des rameaux greffons d'arbres, que des essais antérieurs permettent de recommander particulièrement aux amateurs.

Les personnes qui suivent les cours d'arboriculture fruitière, peuvent se préparer à l'examen annuel qui a lieu à Gand en vue d'obtenir le diplôme de capacité.

Des membres assidus ont eu des succès fort appréciés du Jury gantois. Nous pourrons dans un prochain rapport citer le résultat obtenu qui prouve tant en faveur de l'excellence de la méthode suivie et enseignée que de la bonne volonté des récipiendaires.

Ces encouragements stimulent de plus en plus les membres qui fréquentent les cours, leur nombre augmente annuellement.

La Société provinciale d'horticulture et de botanique à Bruges joint donc l'utile à l'agréable et ne peut par conséquent mieux faire pour développer le goût d'une science et d'un agrément en si haute estime en Belgique. A. D. D. M.

Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai.

FONDÉE LE 18 MARS 1818.

MM.

Président,	DELRUE-SCHREVENS, rue des Fossés.
Vice-présidents :	Comte F. VISART, à Bury.
	J. CHUFFART, propriétaire. Montagne des Récollets.
	N. . . . .
Secrétaire,	BREUNIN, JULES, rue Delplanque.
Secrétaires-adjoints :	CH. CARBONELLE, rue des Fossés.
	ALFRED BOURGOIS, rue des Campeaux.
Trésorier,	WIBAUX, VICTOR, Quai Vifquin.
Commissaires :	DELMEZ, FORTUNÉ, horticulteur rue St-Eleuthère.
	DE PELLAERT, propriétaire, quai Dumon.
	Comte DU MORTIER, Grand'place.
	PARIS, HENRI, propriétaire, quai St-Brice.
	GRIFFON, ÉTIENNE, prof[r] en chef à l'école d'arboriculture.
	HOUTEKIET, ALFRED, rue St-Eleuthère.
	ZINCK, HENRI, capitaine en retraite, rue de l'Enclos,
	DE VILLERS DE GRANDCHAMPS, à Ramegnies-Chin.
	COUSINNE, CHARLES, juge, chaussée de Douai.
	DU BUS, LÉON, rue des Sœurs Noires.
	DELYE-DUTOIT, rue Madame.
	VANDERBORGT, JEAN, rue des Campeaux.
	JACOB, VICTOR, Chaussée de Lille.
Nombre de membres,	270.
Local de la Société.	École d'arboriculture, Boulevard Léopold.
Délégués :	MM. DELRUE-SCHREVENS, Président.
	J. BREUNIN, secrétaire.

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain.

FONDÉE EN 1820.

Conseil d'Administration pendant l'année 1886.

	MM.
Président d'honneur,	VAN DER KELEN, bourgmestre de la ville de Louvain.
Président,	L. VAN PARYS, rue Juste-Lipse.
Vice-Président,	L. DE LUESEMANS, rue de Bruxelles.
Secrétaire,	ERN. MALCORPS, rue des Chariots, 20.
Secrétaire-adjoint,	CH. BAGUET, rue des Joyeuses-Entrées, 5.
Trésorier,	DÉSIRÉ GILSON, rue de la Station.
Administrateurs :	VICTOR CRÈVECŒUR, rue Marie-Thérèse.
	GUILLAUME DENEEF, rue des Poches, 1.
	DE PRINS, ALPH. place du Peuple.
	JEAN GIELE, jardinier en chef au Jardin botanique.
	THÉOD. LIBERTON, Marché aux poissons.
	LÉON MATHIEU, rue de Bruxelles.
	GASTON WIRIX, Voer des Capucins.
Nombre des membres :	Section d'horticulture : 190.
	Section de culture maraîchère, 12.
Local de la Société :	Café de l'Union.
Délégués :	MM. VAN PARYS et LÉON MATHIEU.

Rapport de 1886.

Les travaux de la Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain ont consisté pendant l'année 1886 en conférences et en trois expositions.

a) Conférences. — Douze conférences ont été données à Louvain aux dates suivantes : 10 et 24 janvier, 7 et 21 février, 1er et 21 mars, 4 et 18 avril, 2 et 23 mai, 27 juin, 25 juillet. Le conférencier M. Eben, docteur en sciences naturelles, s'est occupé pendant ces instructions d'agriculture et de culture maraîchère. Cent personnes, en moyenne, ont été présentes à ces utiles séances. Après chacune d'elles, des semences choisies ont été distribuées gratuitement aux auditeurs. — Vers la fin de l'année 1886, la Société a commencé une série de conférences sur les engrais chimiques. Celles-ci ont eu lieu dans les villages suivants : Hérent, Wespelaer, Linden, Bierbeek, Berthem, Bautersem, Roosbeek et Haecht.

b) Expositions. — La première exposition de l'année 1886 a été

ouverte dans la salle de Flore les 28 et 29 mars. Elle comprenait seulement des plantes fleuries. Le prix d'honneur a été attribué à M. Van Aerschot, aîné, qui avait le plus contribué au succès de cette fête florale par le nombre et la beauté de ses produits. Il avait à lutter contre un concurrent sérieux : M. Edouard Remy, dont les collections de Calcéolaires, Giroflées, Heliotropes, Reseda, Pelargonium zonale et Cinéraires méritent une mention spéciale. Les plantes fleuries variées de M. Oscar Hodru, les Heliotropes, Reseda et Cyclamen de M. Verhaegen, les Tulipes et Jacinthes de Madame Van Camp ont été récompensés. Enfin, c'est rendre justice que de signaler ici la bonne culture des Primula, des Pelargonium zonale, des Heliotropes et des Reseda de M. Handelberg, jardinier chez Madame Ve Landeloos.

La deuxième exposition (14 et 15 Juin) était réservée aux Roses (fleurs coupées). M. Théodore Liberton avait envoyé ses riches et nombreuses collections; elles ont remporté les premiers prix. Les envois de MM. Vandeput Guillaume, Handelberg, Edouard Remy et de Madame Osterrieth ont fait l'admiration des connaisseurs. Un diplôme d'honneur a été accordé aux Orchidées de M. Désiré Gilson, exposées hors concours.

L'exposition des 5, 6 et 7 septembre était divisée en cinq sections : horticulture, agriculture, culture maraîchère, arboriculture, animaux de basse-cour et volailles. Le manège de la cavalerie, la cour et l'école communale y contigues, suffisaient avec peine à contenir les produits exposés. Dans la section d'horticulture, la première place revient à MM. Edouard Remy et Nic. Stassart dont les envois ont obtenu le plus grand nombre de récompenses. Le programme comprenait pour cette division 69 concours. Le Jury a décerné trois médailles d'or, une médaille en vermeil offerte par la ville de Louvain, cinq médailles en vermeil grand module, quinze médailles en vermeil, vingt six médailles en argent, seize diplômes de première classe et deux diplômes de seconde classe. Dans la section de culture maraîchère les « Jeunes jardiniers de Louvain » ont lutté contre la Société « Dorothée » de Malines pour la plus belle collection de légumes variées. C'est la première association qui a été proclamé victorieuse. MM. Edouard Remy et Léopold Michaux ont remporté le plus de prix dans l'agriculture et MM. Pierre Peeters et Edouard Remy dans la pomologie. Le programme établissait 59 concours dans les sections de culture maraîchère, arboriculture et agriculture. Il a été attribué une médaille en or, trois médailles en vermeil,

offertes par la ville de Louvain, une médaille en vermeil grand module sept médailles en vermeil, dix sept médailles en argent, dix médailles en bronze, vingt huit diplômes de première classe et sept diplômes de seconde classe. — La division des animaux de basse-cour et volailles formait à elle seule une exposition. Plus de six cents lots ont été inscrits pour prendre part aux concours. Les éleveurs les plus distingués de la Belgique et de l'étranger ont envoyé leurs meilleurs sujets, notamment MM. De Schryver de Haeren, Paul Mouseu de Haine-St-Pierre, Madame Vandenpere de Forest, M. Wagener de Liége, M. Nypels de Gand, J. J. Joffroy de Quaregnon et Pointelet de Louvenciennes. Une médaille en or, deux médailles en vermeil grand module, deux médailles en vermeil, quarante-deux médailles en argent, trente-sept médailles en bronze et quarante neuf mentions très-honorables ont été accordées dans cette partie importante de l'Exposition.

Pour l'administration de la société.

Le Secrétaire,
ERNEST MALCORPS.

Le Président,
L. VAN PARYS.

Société royale de Flore de Bruxelles.

(1660 — 1822.)

Bureau et Conseil d'Administration pour l'année 1886.

	MM.
Président,	le comte EUGÈNE DE HEMRICOURT DE GRUNNE, 36, rue de la Loi.
Vice-président,	J. LINDEN, rue Vautier, à Ixelles.
Économe,	LÉON VAN HOOBROUCK, 90, rue de la Loi.
Trésorier,	EDM. MORREN, château de Dielegem, à Jette.
Secrétaire,	L. LUBBERS, 26, rue du Berger, à Ixelles.
Secrétaire-adjoint,	H. DOUCET, 152, rue de la Loi.
Administrateurs :	L. BAETENS, rue Josaphat.
	DE FOULLON, avenue Louise.
	E. DE HAUSSY, sénateur, rue Royale, 28.
	Baron DE VINCK D'ORP, rue du Commerce.
	LAVALLÉE, Directeur Inspecteur général au Dépt des Travaux publics.
	J. MALOU, Ministre d'État, rue de la Loi.
	F. MASKENS, boulevard de Waterloo.
	J. MORREN, boulevard du Nord.
	A. RONNBERG, Directeur général de l'Agriculture.
	VANDEN EYNDE, notaire, rue des petits Carmes.
	J. VAN VOLXEM, rue Zinner.
	P. VERVOORT, avocat, rue St Pierre.

Rapport sur la situation et les travaux de la Société, pendant l'année 1886.

MESSIEURS,

Depuis de longues années que je suis appelé à vous faire rapport sur la situation et les travaux de notre Société, je n'ai jamais eu à inscrire que des progrès constants, des succès réels et une prospérité tant morale que matérielle. Il n'en est plus tout à fait de même aujourd'hui et j'ai le regret de constater que les appréhensions exprimées dans mes derniers comptes-rendus, se sont malheureusement réalisées. Je ne tenterai pas de dissimuler les épines de notre situation mais, avant d'établir les effets de la crise que nous subissons, permettez moi d'en préciser les causes et de démontrer qu'elle n'est dûe ni à un relâchement dans notre zêle et notre activité ni à des motifs dépendant de notre volonté.

Ainsi que vous le savez, Messieurs, notre Institution a pour but le progrès et le développement de l'horticulture. Nous n'avons pas failli à notre mission et notre passé témoigne des succès dont nos efforts ont été couronnés. Nos expositions ont toujours été notre plus puissant moyen d'action et jamais nous n'avons reculé devant aucun sacrifice pour récompenser ou encourager les amateurs et les horticulteurs dont les produits prouvaient, soit un perfectionnement dans le mode de culture, soit une supériorité marquée sur ce qui était connu antérieurement. Elle serait longue, la liste des plantes nouvellement introduites ou obtenues de semis qui ont fait leur chemin dans le monde horticole après y avoir fait leur entrée dans nos expositions! Aussi, nos fêtes florales ont toujours joui d'une réputation bien méritée et, jusque dans ces derniers temps elles ont eu le privilège d'attirer la foule. Aujourd'hui, il semble que cette vogue tend à diminuer. Quelque brillantes qu'elles soient, les expositions florales ne sont plus guère visitées que par de vrais et rares amateurs ou par quelques passants désœuvrés qui viennent y chercher un instant de distraction et elles ne peuvent lutter contre les multiples attractions qui sollicitent l'attention publique. C'est ce qui fait qu'elles sont délaissées pour des plaisirs plus bruyants ou des spectacles plus émouvants.

D'un autre côté, l'industrie horticole a pris un développement surprenant. Beaucoup d'entre nous se rappellent ce qu'étaient il y a trente ans les collections d'amateurs et les établissements marchands les plus renommés. Si nous les comparons à ce qu'ils sont aujourd'hui, nous devons reconnaître que la transformation est complète. Les collections sont devenues d'une richesse telle que leurs heureux possesseurs ne consentent que bien difficilement à s'en séparer pour les mettre sous les yeux du public. De là l'obligation, pour les Sociétés, d'augmenter d'année en année la valeur des primes et des récompenses afin d'attirer les exposants, de là aussi la situation précaire où se trouvent actuellement la plupart d'entre elles. Car, si les dépenses ont subi une augmentation considérable, les cotisations sont restées ce qu'elles étaient il y a 50 ans. Le produit des entrées ne parvient jamais à couvrir les frais d'installation, surtout lorsque comme nous y sommes obligés par suite du manque de local, nous devons affecter aux frais d'appropriation la plus grande partie de nos ressources.

Une autre cause de décadence c'est la diminution constante du nombre des membres. Les radiations ne sont plus compensées par les inscriptions nouvelles et notre effectif se réduit chaque année d'une façon

inquiétante. On doit en conclure que la génération actuelle préfère encourager d'autres plaisirs que ceux que procure la culture des fleurs et se préoccupe trop peu de l'influence moralisatrice qu'elle exerce ou de l'importance qu'elle a acquise parmi les industries qui contribuent à la prospérité du pays. Quoiqu'il en soit, il importe que nous cherchions à conjurer les effets de la situation que j'ai le devoir de vous signaler et qui, certes, n'est pas désespérée. Mais si nous ne voulons pas péricliter, si nous tenons à poursuivre efficacement le but de notre institution, nous devons unir tous nos efforts pour sortir de l'ornière où nous nous trouvons actuellement.

L'année qui vient de finir a été douloureusement marquée pour nous. Parmi nos administrateurs la mort a frappé deux hommes éminents, MM. Malou et Vervoort. Il ne m'appartient pas de retracer ici les services qu'ils ont, l'un et l'autre, rendus à la chose publique. Qu'il me soit permis de rappeler que M. Malou consacrait à l'horticulture tous les loisirs que lui laissaient ses importantes fonctions et qu'en toute occasion il donnait des preuves de l'intérêt qu'il portait à cette branche de l'industrie nationale. M. Vervoort aimait les fleurs comme il aimait les arts et les sciences et ses avis, dans nos délibérations, étaient toujours marqués au coin de l'expérience et d'une élévation d'idées peu commune. La botanique horticole et en particulier notre Société dont il était membre honoraire a fait une perte considérable par la mort d'Edouard Morren. Dans les réunions de nos jurys il était un des plus assidus et nous avons pu apprécier sa science, ses connaissances multiples et l'aménité de son caractère. Je crois Messieurs être votre interprête en consignant ici les regrets que la Société royale de Flore éprouve de la perte de ces hommes d'élite.

Nous avons ouvert, au mois d'avril, notre 106e Exposition ; elle a eu lieu au Palais des beaux-arts que le Gouvernement, sur les démarches actives de notre Président, avait bien voulu mettre à notre disposition. M. le Ministre de l'agriculture a bien voulu nous encourager en nous accordant un prix de cinq cents francs. Le cadre de ce travail ne me permet pas de donner un compte rendu de notre fête florale, mais je tiens à constater que sous le rapport de l'importance, du nombre, du mérite et de la richesse, les envois ont été des plus remarquables. L'exposition a été visitée par Leurs Majestés le Roi et la Reine ainsi que par L. L. A. A. R. R. le Comte et la Comtesse de Flandre et les Augustes visiteurs ont vivement félicité la Société de la réussite de son entreprise. Nous sommes heureux de transmettre ces royales félicitations aux exposants

et en particulier à MM. Peeters, Halkin et Van Riet, à la Compagnie continentale d'horticulture, à MM. Vervaet et de Hemptinne, de même qu'à beaucoup d'autres dont les envois, moins considérables mais non moins méritants, ont largement contribué à la splendeur de l'Exposition.

La statistique suivante établira l'importance de ces floralies : Le nombre des exposants a été de 51 celui des envois de 142.

Il a été décerné 107 récompenses comprenant 3 médailles d'or de 300 fr. 4 de 200, 16 de 100, 23 médailles de vermeil et 8 d'argent de 1e classe, 30 médailles de vermeil et 23 d'argent de 2e classe, représentant une valeur de près de 5000 fr.

Les cours de culture organisés par nos soins ont été donnés par M. Spruyt pour les cultures forcés et par M. Millet pour l'arboriculture fruitière. Malgré la multiplicité des conférences données tant à Bruxelles que dans les communes suburbaines, un nombreux public assistait aux leçons de nos deux professeurs et justifiait, par de vives marques de satisfaction, le talent et la science dont ils ont fait preuve dans l'accomplissement de la mission que nous leur avons confiée.

Telle est MM. le résumé de notre situation. Sans être alarmante elle n'est pas rassurante et tous nos efforts doivent tendre à l'améliorer. Nous n'y faillirons pas et en appliquant à cette tâche notre devise nationale « L'union fait la force » nous pouvons être certains d'y parvenir.

Le secrétaire,
L. Lubbers.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers.

FONDÉE LE 23 MARS 1828.

Conseil d'administration pour l'année sociale 1886-1887.

MM.

Président,	Le baron Osy de Wychen, représentant, rue de l'Hôpital.
Vice-Président,	Jean Everaerts, rue d'Aremberg.
Secrétaire,	Charles Vanderlinden, chaussée de Malines.
Secrétaire-adjoint,	Ch. Ullens, rue Gérard.
Trésorier,	Henri Vanderlinden, rue Haute.
Conseillers:	Charles Van Geert, rue de la province (Nord).
	René della Faille, rue des Tanneurs.
	I. J. De Beucker, rue Carnot.
	Alphonse de Cock, chaussée de Malines.
	Eugène Van Humbeeck, place de Meir.
	Louis Somers, rue aux Laines.
	Dr Henri Van Heurck, rue de la Santé.
	Louis Le Grelle, à Berchem.
	Le Comte de Bergeyck, Sénateur, Place de Meir.
	Florent Pauwels, rue de Vénus.
	Ernest Van Meerbeek, rue des Capucins.
	Charles Gilbert, rue du Nord.
	Albéric Lunden, à Deurne.
	Auguste Ohlendorff, chaussée de Malines.
Nombre des Membres:	34 Membres honoraires.
	292 " effectifs.
Local de la Société:	Local d'hiver de la Société royale d'Harmonie.
Délégués.	MM. I. J. de Beucker.
	Charles Van Geert.

Rapport de l'année 1886.

L'époque des nombreux concours de la section horticole de l'Exposition universelle d'Anvers étant encore trop rapprochée, la Société n'a point ouvert en 1886 d'exposition printanière.

L'exposition d'été, ouverte au mois d'Août, à l'occasion des fêtes communales, a été très remarquable. Elle a eu lieu dans le local d'hiver de l'Harmonie, les fleurs y étaient en grande abondance et le coup d'œil qu'elle présentait était véritablement féerique.

En entrant dans la salle, le premier groupe qui s'offrait à la vue était

un fort beau massif de plantes en fleurs exposées par M. Fl. Pauwels et parmi lesquelles brillait notamment un très beau *Plumbago capensis* et une énorme touffe d'Hortensia, puis un *Anthurium Bergmani* et nombre d'autres plantes intéressantes.

Un peu plus loin on trouvait de très jolis Caladium, au même exposant, puis de belles Fougères à Mme Legrelle-Dhanis et des Pelargonium très bien cultivés, appartenant encore à M. Florent Pauwels qui s'est vraiment distingué dans cette exposition.

On remarquait aussi une jolie série de Bouvardia, exposée hors concours par Madame Gustave Grisar, qui en outre et presqu'en face, au milieu de la salle, avait une admirable collection de *Begonia Rex* que l'on voyait avec grand plaisir, car ces plantes, si belles et si ornementales, sont maintenant, nous ne savons pourquoi, un peu négligées par les amateurs. A signaler de Mme G. Grisar un fort et bel exemplaire du *Macrozamia Denisoni*, une des plus belles Cycadées qui existent dans les cultures.

Non loin des Bouvardia de Mme Grisar, se trouvait un beau massif de Croton à Mme Legrelle-Dhanis, puis un superbe lot d'Aroidées à la même et, bordant ces importants envois, plusieurs collections de Dahlia, d'Héliotropes, de Reines-Marguerites et autres plantes de plein air, envoyées par M. Van de Weyer, horticulteur de notre ville qui exposait encore des Begonia tubéreux, des Gloxinia, des Conifères de plein air, dénotant la variété de ses cultures.

Au fond de la salle se dressaient plusieurs belles plantes ornementales en grands exemplaires, envoyées par M. Vekemans-Moons et devant lesquelles s'étalaient d'admirables séries de Pelargonium et de Fuchsia, exposées par M. H. Vander Linden, M. De Beucker et M. le comte de Bergeyck, une remarquable collection de Coleus, à M. J. Everaerts et de très jolis Lantana à M. de Bergeyck.

De l'autre côté de la salle en remontant vers le grand escalier on s'arrêtait successivement devant des Reines-Marguerites de M. H. Vander Linden, devant une remarquable série de plantes de serres à feuillage varié et panaché exposée par Mme Legrelle-Dhanis, devant les magnifiques Aralia et Rhopala de la même exposante puis devant une série de Maranta, lui appartenant encore et qui étaient fort beaux.

Sur le même alignement, on admirait une collection splendide de plantes panachées à M. le comte de Bergeyck et un très beau groupe de plantes fleuries à M. I. J. De Beucker.

Dans les galeries s'étalaient de brillantes collections d'Orchidées envoyées, l'une par M. Peeters de Bruxelles et les autres par MM. Jacob Makoy et Cᵉ, de Liége. Le lot de ces Messieurs se composait de plantes aussi remarquables par leur culture que par le choix des espèces.

Citons les *Cattleya Dowiana, gigas, Sanderiana, Gaskelliana, superba* et *Léopoldi*; les *Cypripedium selligerum, Spicerianum* et *Stonei*, puis le *Laelia elegans alba*, les *Odontoglossum Alexandræ* et *vexillarium rubellum*, enfin les *Phalænopsis grandiflora robusta* et *violacea* et les *Oncidium Jonesianum* et *praetextum*.

Dans les galeries encore on remarquait des Begonia tubéreux splendides à M. Vander Linden, des plantes de même espèce à M. Florent Pauwels, puis des Gloxinia à MM. Everaerts et de Bergeyck, enfin de nombreuses collections de fleurs coupées, Roses, Dahlia, Œillets et Glaieuls dont les exposants principaux étaient MM. Florent Pauwels, J. Everaerts, E. Osterrieth. H. Vander Linden, pour des Gladiolus, variés admirables, F. Van Looye, Dellafaille de Leverghem pour des Dahlia, ainsi que les sociétés Georgina et Linneus, Soupert et Notting et Ketten frères de Luxembourg pour les roses.

Citons encore parmi les envois de M. J. Everaerts des bouquets en fleurs naturelles dont l'un surtout, formé de fleurs des champs et de graminées, était une merveille de bon goût et de grâce et a valu à l'exposant les félicitations du jury.

Pour terminer nous mentionnerons les bouquets Makart, ou en fleurs desséchées, de M. Frans de Beucker et ceux de Mˡˡᵉˢ Bonneels sœurs, de Bruxelles, ainsi que leurs jolis objets en vannerie, cache-pots et jardinières, d'un goût exquis.

La maison H. Schmitz de Gand exposait des objets et bouquets du même genre, très remarquables.

Les médailles d'honneur, de cette exposition, ont été attribuées à Mᵐᵉ Legrelle-Dhanis, et à M. le comte de Bergeyck.

Le Conseil d'administration a fait une perte sensible en la personne de son doyen d'âge, Monsieur Vincent Henri Dillen, décédé à Anvers le 29 Juin 1886.

La Société a complété son Conseil d'administration en nommant, Monsieur Auguste Ohlendorff, membre de ce Conseil.

Trois membres honoraires de la Société sont décédés pendant cette année.

Monsieur Jules Malou, Ministre d'Etat.

Monsieur Edouard Morren, Secrétaire de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, etc. etc.

Monsieur Constantin Bernard, Directeur au Ministère de l'agriculture, etc. etc.

En 1885, MM. Morren et Bernard, ont rendu de grands services à notre Société, l'un comme membre adjoint à notre conseil d'administration pour l'organisation de la section horticole de l'Exposition universelle d'Anvers et l'autre comme Commissaire international de la même section.

Société royale d'horticulture de Mons.

FONDÉE EN 1829.

MM.

Président, E. DE DAMSEAUX, propriétaire à Ghlin, près Mons.
Vice-Président, EDMOND GAILLEZ.
Secrétaire, EM. DE PUYDT, rue du grand Quievroy, à Mons.
Secrét.-adj.-Trésorier, LÉON GÉRARD.
Administrateurs: ARTHUR DE BEHAULT DE WARELLES.
JULES POURBAIX.
A. DE MARBAIX, secrétaire communal, à Mons.
HENRI FALLOISE, propriétaire.
GUSTAVE MAIGRET, propriétaire.
AL. MARTIN, bourgmestre à Frameries.
C. SPRUYT, professeur à l'école normale, à Mons.
Nombre des membres, 120.
Local de la Société, Hôtel de Ville.
Délégués: MM. P. E. DE PUYDT et
A. MARTIN.

Société royale d'horticulture de Liége.

FONDÉE LE 4 AVRIL 1830.

MM.

Président,	Oscar Lamarche-de-Rossius, rue Louvrex, 70
Vice-Président,	O. De Soer-Wittert, place St Michel, 18.
	F. Massange de Louvrex, au château de St Gilles, Liége.
Secrétaire,	Éd. Morren, professeur à l'Université, Boverie, 1.
Secrétaire-adjoint:	H. Laloux, boulevard Frère-Orban, 36.
Trésorier.	C. Pierlot, rue de Fétinne, 72.
Bibliothécaire,	I. I. Maréchal, rue Fusch, 1.
Administrateurs:	J. Bourdon, place St Pierre, 15.
	Dr E. Candèze, à Glain lez-Liége.
	J. Closon, horticulteur, rue de Joie, 66.
	Léon d'Andrimont, Représentant, rue Forgeur.
	Ch. Dayeneux, rue André Dumont, 34.
	Fr. Delame-Frésart, négociant, place du Théâtre, 13.
	Émile de Laveleye, prof. à l'Université, rue Courtois, 34.
	Bon A. de Rosen, rue Lonhienne, 3.
	Bon Éd. de Sélys-Longchamps, Sénateur, boulevard de la Sauvenière, 34.
	J. Germeau, Député permanent, quai de l'Université, 7.
	Émile Halkin, Colonel commandant de place, rue Louvrex, 68.
	Émile Lamarche, industriel, Bd d'Avroy, 22.
	D. Massange de Louvrex, au château de Baillonville, près Marche.
	Joseph Mawet, horticulteur, rue de Fragnée, 79.
	Émile Mouton, propriétaire, rue d'Archis, 39.
	Jules Neef-de Rossius, propriétaire, Bd Piercot.
	Fr. Wiot, horticulteur, rue de Joie, 66.
Nombre de membres:	105 membres honoraires et correspondants.
	102 dames patronesses.
	306 membres effectifs.
	107 Sociétés correspondantes.
Local de la Société:	Au Secrétariat, 1 Boverie.
Délégués:	MM. D. Massange de Louvrex et Éd. Morren, secrétaire.

Rapport.

La Société royale d'horticulture de Liége a tenu les 2 et 3 Mai 1886, son exposition annuelle dans la salle d'Emulation.

De superbes produits comprenant les plantes nouvelles, Orchidées, Palmiers, Fougères, Azalea, Rhododendron, Broméliacées, Aroïdées,

plantes de marché, Bouquets, peintures etc. etc. formaient un ensemble superbe.

Le choix des collections était remarquable, aussi le jury n'a-t-il pas manqué de féliciter les exposants dans un grand nombre de concours.

Le programme comprenait 96 concours dont 42 ont été remplis; ce succès démontre la vitalité de la Société.

Fidèle à son programme de bonne propagande, la Société a fait donner, comme chaque année, des cours publics et gratuits d'arboriculture fruitière et de culture maraîchaire. Ces cours ont attiré un très grand nombre d'auditeurs.

Un malheur immense a frappé la Société au début de l'année, en la personne de son éminent secrétaire Mr Edouard Morren, qui avait su donner par ses écrits tant d'impulsion à l'horticulture belge.

Société royale Linnéenne de Bruxelles.

Conseil d'Administration pendant l'année 1886.

MM.

Président, C. BERNARD, directeur au Ministère de l'Agriculture, de l'industrie et des travaux publics.

Vice-Présidents: C. VANNECK, propriétaire à Bruxelles.

F. DE MIDDELEER, conseiller communal à St Josse ten Noode.

Secrétaire, G. CARRON, à Bruxelles.

Secrétaire-adjoints: L. HARTMAN, chef de bureau à l'administration communale de Bruxelles.

T. VERNIEUWE, attaché au Ministère de l'agriculture, de l'Industrie et des travaux publics.

Trésorier. PH. JANSSENS, propriétaire à Schaerbeek.

Administrateurs: L. PIRÉ, botaniste, à Spa.

Le Vte F. GOUPY DE QUABECK, agronome à Lummen.

H. LOUIS, chef de culture, à Bruxelles.

E. THIROUX, négociant à Bruxelles.

LE HARDY DE BEAULIEU, ancien membre de la Chambre des représentants.

G. ELIAT, notaire à Bruxelles.

A. PEETERS, horticulteur à St Gilles.

J. VANDERMEULEN, horticulteur à Bruxelles.

C. LE LORRAIN, pharmacien à Ixelles.

L. COOMANS, pharmacien à Bruxelles.

CH. DE BOSSCHERE, professeur à l'Ecole normale de Lierre.

E. MARCHAL, conservateur au Jardin botanique de l'Etat.

P. DUSTIN, député permanent à Bruxelles.

J. TASSON, industriel à Bruxelles.

Délégués: PH. JANSSENS et G. CARRON.

Rapport.

Une exposition, comprenant l'horticulture, les fruits de saison, l'industrie horticole, la culture maraîchère, l'agriculture et les champs d'expériences, a eu lieu les 15, 16 et 17 Août 1886 dans le pavillon de droite de l'Exposition nationale de 1880; 166 exposants y ont pris part. Le jury a décerné 7 grandes médailles en or, 23 médailles en or, 11 id. en vermeil de très grand module, 40 id. en vermeil encadrées, 54 id. en vermeil, 68 id. en argent, 30 en bronze.

Société royale d'horticulture de Malines.

FONDÉE LE 6 AOUT 1837.

(Année 1886.)

MM.

Président,	F. DE CANNART D'HAMALE.
Vice-président,	A. STEINMETZ.
Trésorier,	C. CEULEMANS.
Secrétaire,	H. D'AVOINE.
Secrétaire-adjoint,	Le Chevalier de WOUTERS et BOUCHOUT.
Administrateurs :	E. ORJOU.
	J. WITMANN.
	R. LAMOT.
	E. DE COCQ.
	A. DIERCXSENS.
	F. BERNAETS.
	J. DU TRIEU DE TERDONCK.
Nombre des membres :	5 membres honoraires,
	6 membres étrangers,
	568 membres effectifs et associés.
Local de la société.	Jardin de Pitsembourg.
Délégués :	MM. F. DE CANNART D'HAMALE, président, et H. D'AVOINE secrétaire.

Rapport de 1886.

Douze conférences de culture et de taille des arbres fruitiers ont été données sous les auspices du Gouvernement par M. Charles Clément, jardinier en chef de la Société.

Deux candidats se sont présentés au Jury de l'École d'horticulture de l'Etat à Vilvorde et ont obtenu chacun un diplôme de 2me classe.

Société royale horticole et agricole de l'arrondissement de Huy.

Composition du Conseil d'administration en 1886.

	MM.
Président,	Joseph Macorps, médecin-vétérinaire du gouvt, à Statte.
Vice-président:	Barthelemy Lemaire, capitaine en retraite.
Secrétaire-général,	Maréchal-Ranwez, homme de lettres, à Statte.
Secrétaire-trésorier,	Ch. Gouthier, comptable.
Membres:	Ch. Beaujean, maraîcher, à Huy.
	Jacques Collette, grainier, à Huy.
	Léon Conrardy, géomètre du cadastre, à Huy.
	Louis Degrace, éditeur, à Huy.
	B. Dehasque, pépiniériste grainier, à Huy.
	Joseph Delmelle, vétérinaire, à Huy.
	Félix Detrez, cultivateur, à Wanze.
	Joseph Dony, cultivateur, à Leumont (Antheit).
	Gustave Grangier, inspecteur, à Wanze.
	Ernest Hougardy, vétérinaire, à Huy.
	Léopold Jadot, secrétaire du Parquet, à Statte.
	Aug. Lecureux, négociant, à Statte.
	Henri Lizein, rentier, à Huy.
	Servais, inspecteur de l'Enseignement, à Fallais.
	Lespineux-Bolly, comptable, à Statte.
	Joseph Mosbeux, grainier, à Statte.
	Hubert Pirlet, maraîcher, à Wanze.
	Joseph Ronchaine, maraîcher, à St-Léonard.
Délégués:	MM. Macorps, Président.
	Bouillot, Professeur.

Rapport de 1886.

La Société a pris en 1886 une extension marquée: Le nombre de ses membres effectifs qui était l'an dernier de 260, s'est élevé à plus de 400; cette large progression a dépassé les prévisions les plus optimistes et caractérise suffisamment l'état prospère de la Société.

Son exposition, ouverte du 15 au 22 Août, à l'occasion des fêtes septennales de la ville de Huy, a été très brillante et la participation de la Société royale agricole de l'Est de la Belgique qui avait organisé, au même local, une exposition d'instruments et d'appareils de laiterie, a contribué à en faire une exhibition du plus grand intérêt, visitée par

une foule nombreuse et honorée de la présence de M. le Gouverneur de la Province de Liége.

Cette importante exposition comprenait 85 concours auxquels étaient attribuées des prix en argent s'élevant à 3300 francs.

La médaille en vermeil, grand module, offerte par la Fédération des Sociétés d'Horticulture de Belgique, attribuée au 38e concours, entre Sociétés, à la plus belle collection de fruits de toutes espèces, a été décernée unanimement par le jury à la Société Agricole et Horticole d'Andenne.

De nombreuses conférences extraordinaires, un cours d'arboriculture fruitière, en douze leçons et un cours de zootechnie institué par le Gouvernement ont été donnés au local de la Société et suivis par un grand nombre d'auditeurs.

L'enseignement et le but des conférences a été dirigé vers l'application des engrais chimiques à la culture maraichère; des engrais, à prix réduit, étaient mis à la disposition des membres qui désiraient se livrer à des expériences et à des essais.

M. Jos. Macorps, Président depuis de longues années, dont le dévouement, les aptitudes et l'activité incessants ont contribué pour la plus large part à élever la Société au rang qu'elle occupe parmi les associations horticoles et à lui assurer de brillants succès dans une foule d'expositions, a été nommé Président à vie par l'assemblée générale annuelle du 26 Décembre.

La Société a éprouvé une perte sensible dans la personne de M. Edmond Ranwez, vice-président, ancien combattant de 1830, décoré de la Croix de fer, décédé à Statte, le 8 Janvier, à l'âge de 82 ans. C'était un homme d'un caractère droit et intègre, d'un grand cœur et d'une parfaite aménité. Il était très attaché à la Société au service de laquelle il apportait en toutes occasions, avec un rare dévouement, les ressources d'un jugement sûr, d'une grande expérience et de connaissances étendues.

Société horticole de Hasselt.

3 OCTOBRE 1854.

Conseil d'administration.

	MM.
Président,	L. VREVEN, à Hasselt,
Vice-président,	GUSTAVE GOETSBLOETS.
Secrétaire,	MICHEL SANDBRINCK.
Trésorier,	VICTOR GIELISSEN.
Membres:	G. MARIS-BERNAERTS.
	Gmc VANSTRAELEN.
	MICHEL ORY.
	J. AMERICA.

Nombre de membres: 52.
Local de la Société, Café royal, rue de la Chapelle.
Délégués: MM. VREVEN et SANDBRINCK.

Société royale d'horticulture de la province de Namur.

Conseil d'administration en 1886.

	MM.
Président,	Ferd. Kegeljan, à Namur.
Vice-présidents,	Benoit-Faber, à Namur.
	F. Berchem, à Namur.
Secrétaire-trésorier,	Adolphe Dupont, à Namur.
Secrétaires-adjoints :	J. Chalon, à St Servais.
	Bon de Coppin, à Jambe.
Membres :	F. Bonamy, à Jambe.
	G. Daubresse, à Namur.
	Bon de Baré de Comogne, à Bruxelles.
	A. de Cartier de Marchienne, à Swarlée.
	A. de Lhoneux, à Namur.
	Bon Fallon, à Namur.
	Bon A. Fallon, à Beez.
	C. Malrvez, à Jambes.
	Bon Monchkur, à Namèche.
	Arthur Parmentier, à Namur.
	Em. Sepulchre, à Namur.
	F. Thirionet, à Jambe.
Délégués :	MM. Kegeljan.
	Dupont.

Société horticole et agricole du Hainaut, faisant fonction de comice agricole, section Mons-Lens, à Mons.

FONDÉE LE 14 NOVEMBRE 1858.

Conseil d'administration.

	MM.
Président,	E. DE DAMSEAUX, propriétaire et échevin à Ghlin.
Vice-président,	JULES DUPONT, agronome, à Cuesmes.
Secrétaire,	A. WANIN, bibliothécaire à l'École des mines à Mons.
Trésorier,	JULES POURBAIX, horticulteur, à Mons.
Administrateurs:	FERNAND COPPÉE, propriétaire, à Mons.
	ANTOINE HERNOULD, horticulteur, à Ghlin.
	NICOLAS HUGÉ, pépiniériste, à Mons.
	PHILIBERT LEBRUN, agriculteur et brasseur, à Mons.
	LOUIS MONTENEZ, agriculteur, à Obourg.
	FLORIMOND POURBAIX, rentier, à Nimy.
Nombre de membres,	110.
Local de la Société,	Hôtel-de-Ville.
Délégués:	MM. EM. DE DAMSEAUX et AUG. WANIN.

Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles.

FONDÉE LE 31 JUILLET 1862.

Conseil d'administration. — 1886.

	MM.
Président,	Goossens, Ch., fonctionnaire au Département de l'Intérieur, avenue de la Couronne, 32, à Ixelles.
Vice-président,	P. Van Steene, négociant, rue de Laeken, 2, à Bruxelles.
Secrétaire,	Rousseau, directeur d'école, rue du Conseil, 20 à Ixelles.
Trésorier,	Ed. Moreau, à Ixelles.
Administrateurs :	J. B. Peeters, propriétaire, chaussée de Boendael, 30, à Ixelles.
	Derenne, horticulteur à Ixelles.
	S. Peeters, greffier à la Cour d'appel de Bruxelles, avenue de la Couronne, 4, à Ixelles.
	Vander Elst, propriétaire, échevin, à Watermael.
	Martens, à Ixelles.
	Middeleer, horticulteur, rue Kindermans, à Ixelles.
Nombre de Membres :	95.
Local,	Café du Grand Turc, chaussée de Boendael, 34.
Délégués :	MM. Goossens, et Rousseau.

Rapport.

Les conférences sur la botanique ont été données par M. Rousseau et les leçons de culture des arbres fruitiers par MM. Griffon et Derenne.

Des excursions horticoles ont eu lieu dans le courant de l'été.

Toutes ces réunions ont été assidument suivies.

Société agricole et horticole d'Andenne.

FONDÉE LE 1er JANVIER 1864.

(Année 1885.)

Commission d'honneur.

MM.

Président, le comte CH. D'ASPREMONT-LYNDEN, bourgmestre, à Haltinne.

Vice-présidents: WINAND, L., docteur en droit, à Andenne.
WINAND, S., industriel, à Andenne.

Commission administrative.

Président, SIMON, F., architecte, à Andenne.

Vice-présidents: DETIENNE, F., bourgmestre, à Sclayn.
WARNIER, D. D., fermier, à Forseilles-Hénon.

Secrétaire-général, ROBERT, F., négociant, à Andenne.

Secrétaire-adjoint, X.....

Trésorier, Ces fonctions sont confiées au Président.

ADMINISTRATEURS:

Section horticole.

MARCIN, F., à Sclayn, Vice-Président.
MORTIAUX, V., à Andenne.
LALLEMAND, D., industriel, à Andenne.
DELHAISE, instituteur communal, à Bonneville.
MATTANT, H. conseiller communal, à Wanhériff-Couthuin.

Section agricole.

FOSSION, bourgmestre, à Haillot.
MARTEAU, F., fermier, à Ohey.
HENRY, V., fermier, à Groynne
DETIENNE, A., fils, fermier, à Bonneville.
LAMBRET, A., fils, fermier, à Bonneville.
GAROT, J., cultivateur, à Andenne.

ADMINISTRATEURS D'HONNEUR A VIE.

M. M. SIMON, F., Président, à Andenne.
WAUTERS, J., commissaire, à Waremme.

Délégués: SIMON, F., Président.
ROBERT, F., Secrétaire.

Nombre de Membres: 139.

Local, Grand Café du Casino, place des Tilleuls.

Rapport de 1886.

Pendant le courant de cette année, il a été donnée douze conférences sur l'arboriculture fruitière et sur la culture maraîchère, par notre professeur ordinaire, M. Depierreux. Les réunions ont eu lieu dans divers jardins d'amateurs et au local de la Société, en présence de nombreux auditeurs. Deux excursions horticoles ont été organisées ; la première a eu pour objet la visite des magnifiques pépinières de M. Descardre, Bourgmestre à Chénée, la seconde nous a procuré l'agréable satisfaction d'admirer les belles installations horticoles et maraîchères du château de M. de Foer Bey, à Jodoigne.

I a Société a obtenu le grand prix de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, à l'exposition septennale de Huy, pour son envoi de poires et de pommes.

Cet envoi a permis de constater une fois de plus l'excellente qualité des fruits du bassin d'Andenne et de maintenir la réputation pomologique de la Société.

Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand.

FONDÉ EN 1864.

Conseil d'administration.

MM.

Président, Le Comte O. DE KERCHOVE DE DENTERGHEM, membre de la Chambre des représentants, à Gand.

Vice-présidents: A. LE HARDY DE BEAULIEU, président de la Société agricole du Brabant, à Wavre.

H. J. VAN HULLE, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Secrétaire-général, ÉM. RODIGAS, professeur à l'École d'horticulture de l'État, directeur du Jardin zoologique, à Gand.

Secrétaire-adjoint, R. TYMAN, notaire, à Gand.

Trésorier, FR. BURVENICH, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Bibliothécaire, ÉD. PYNAERT, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

Conseillers: L. BODDAERT, pépiniériste, à Deynze.

FR. CRÉPIN, directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles.

CH. DE MUNTER, ingénieur principal, à Wondelgem.

J. DE POORTER, conseiller provincial, à Evergem.

J. M. DE SMET, propriétaire, à Maldeghem.

P. DOBBELAERE-HULIN, président de la Commission provinciale d'agriculture de la Flandre orientale, à Gand.

V. HAGE, pomologue, à Courtrai.

J. N. HORDEBISE, horticulteur-grainier, à Liége.

J. J. KICKX, directeur du Jardin botanique de l'Université, directeur de l'École d'horticulture de l'État, à Gand.

J. C. PULS, pharmacien et entomologiste, à Gand.

Baron PYCKE DE TEN AERDE, propriétaire, à St Georges (Bloemendael).

FR. STRUELENS, propriétaire, à Grammont.

CH. VAN WAMBEKE, propriétaire, à Bruxelles.

Nombre des membres: 879 membres effectifs.

Bureau du Cercle, Au Secrétariat général, quai des Moines, 51, à Gand.

Délégués: MM. RODIGAS, quai des Moines, 51, à Gand.

VAN HULLE, chaussée de Courtrai 27, à Gand.

Rapport.

Le Cercle a continué la publication régulière de ses *Bulletins d'arboriculture, de floriculture et de culture potagère* et de la traduction flamande de ce recueil sous le titre de *Tijdschrift over boomteelt*. Ces deux éditions sont accompagnées de planches coloriées dues à l'habile pinceau de M. P. De Pannemaeker.

Ceux qui désirent se rendre un compte exact des travaux et de la situation du Cercle pourront consulter le rapport du secrétaire général inséré à la page 7 et suivantes du *Bulletin* précité, année 1887. Nous croyons superflu de reproduire ici ce rapport.

Le Cercle a publié en 1886 le mémoire couronné au concours ouvert par lui pour le meilleur ouvrage sur l'arboriculture fruitière, destiné aux élèves des écoles primaires. Le prix a été décerné à M. L. Henry, chef de culture au Muséum d'Histoire naturelle, à Paris.

Le Cercle a fait à ses membres des distributions de greffons d'excellentes variétés fruitières et il a fait des excursions à Uccle et aux vignobles vitrés de Hoeilaert.

Il a pris l'initiative d'une fête brillante qui fut offerte le 24 Octobre 1886 à M. Ed. Pynaert à l'occasion du 25^{me} anniversaire de son entrée dans l'enseignement horticole.

Société horticole et agricole de Châtelet.

FONDÉE EN 1865.

MM.

Président d'honneur, DEPREZ-HENIN, Bourgmestre de Châtelet.
Président, GUSTAVE GUYAUX, industriel, à Bouffioulx.
Secrétaire, WATIAUX, directeur du gazomètre, à Châtelet.
Trésorier, C. DEBOUNY, horticulteur, à Châtelet.
Bibliothécaire, ED. GILLES, industriel.
Administrateurs: SPEILEUX, avocat, à Châtelet.
MATHIEU, architecte, à Châtelet.
Nombre de Sociétaires: 107.
Local de la Société, Hôtel de Ville.
Délégués: MM. G. GUYAUX, président.
C. DEBOUNY, trésorier.

Cercle royal d'arboriculture de Liége.

FONDÉ EN 1871.

Conseil d'administration.

MM.

Président d'honneur, PETY DE THOZÉE, gouverneur de la province de Liége.
Président, ALFRED MACORPS, méd. vét. du Gouvernement, rue St Adalbert, 5, à Liége.
Vice-présidents: CH. DESCARDRE, pépiniériste, à Chênée.
FRANÇOIS LONAY, directeur des écoles communales de Dison.
Secrétaire, CHARLES DEFRECHEUX, rue Bonne nouvelle, 61, à Liége.
Secrét.-adj.-trésorier, LÉON NYSTEN, inspecteur des halles, rue de la Halle, 4, à Liége.
Membres: JULES BELOT, marchand-grainier, rue des Vennes, 96, à Liége.
JULES CLOSON, horticulteur, rue de Joie, 66, à Liége.
GUSTAVE DE LAET, rentier, rue des Meuniers, 12, à Liége.
JULES DUCHATEAU, propriétaire, au Plateau de Cointe, 16, à Ougrée.
HENRI GALOPPIN, pépiniériste, rue Wazon, 43, à Liége.
LAMBERT GENOT, chef de culture chez M. Francotte, à St Nicolas lez-Liége.
EUGÈNE JOIRIS, horticulteur, quai Orban, 30, à Liége.
ÉTIENNE LIBERT, pépiniériste, rue Pied du Thier, à Liége.
VICTOR MONVILLE, chef de culture chez M. de Sauvage, à Sclessin lez-Liége.
NICOLAS PHILIPPE, horticulteur, à Sclessin lez-Liége.
N. . . . . .
Nombre des membres: 24 membres honoraires.
5 id. correspondants..
853 id. effectifs.
Local de la Société: École moyenne professionnelle de demoiselles, rue Hazinelle, à Liége.
Délégués: MM. ALF. MACORPS, président.
CH. DEFRECHEUX, secrétaire.

Extraits du rapport de 1886.

MESSIEURS,

Les plus belles intelligences, les cœurs les plus dévoués subissent comme le commun des mortels l'inflexible loi naturelle qui fatalement un jour nous arrache à nos plus chères affections: celle de la mort.

Dans notre première assemblée de l'année dernière, M. Macorps, notre dévoué Président, nous faisait, d'une voix émue, part du décès survenu le matin même, de l'éminent professeur de botanique de l'Université de Liége, Edouard Morren.

Peu de semaines après, au lendemain de notre première exposition temporaire, nous pleurions hélas, l'un des nôtres: Théophile Lacroix, n'était plus.

Vous avez tous connu Lacroix; elle est encore dans votre mémoire cette physionomie intelligente sur laquelle se lisait la bonté du cœur, l'affabilité du caractère.

Théophile Lacroix s'est éteint le 21 mai 1886 à l'âge de 53 ans seulement. C'était un des membres les plus actifs et les plus dévoués de notre Conseil d'administration.

Par sa mort, le Cercle royal d'arboriculture, la Société royale d'horticulture et l'horticulture liégeoise tout entière, ont fait une perte des plus sensibles.

En rappelant notre ancien collègue à votre souvenir, nous n'avons voulu en cette circonstance que payer un juste tribut de regret à la mémoire de cet homme de bien, de cet amateur distingué, enlevé à un âge où nous étions en droit de fonder encore sur lui les plus belles espérances.

—

Dans mon dernier rapport sur les travaux et la situation du Cercle, j'ai eu l'honneur de vous faire l'historique de notre Société.

Je me permettais d'ajouter, Messieurs, que votre Conseil d'administration saurait maintenir notre renommée à la hauteur qu'elle avait atteinte: vous jugerez par l'aperçu qui va suivre si cette promesse a été remplie.

Pendant l'année qui vient de s'écouler, votre Comité a tenu en son local ordinaire 22 réunions officielles, dans lesquelles, comme les années précédentes, ont été examinées toutes les questions qui ont été soulevées dans l'intérêt du Cercle et les mesures d'organisation relatives à nos cours, à nos conférences et à nos expositions temporaires.

Ces dernières se sont élevées au nombre de cinq dont deux ont été ouvertes chacune pendant deux journées.

Elles ont eu lieu le 16 mai, le 20 juin, le 11 juillet, les 29 et 30 août et les 10 et 11 octobre 1886.

Vous n'attendez pas de moi, Messieurs, que je vous donne la liste de tous ceux d'entre nous qui ont répondu à nos appels; le *Bulletin horticole* a donné ces noms, qu'il me suffise de rappeler que le nombre des exposants, a été en s'élevant à chacune de nos expositions et que *cinquante-quatre* concurrents ont pris part à nôtre joûte des 10 et 11 octobre.

. . . . . .

Rappelons enfin le grand succès de chacune de ces expositions, le nombre considérable de personnes qui sont venues les visiter et l'innovation introduite lors de la dernière, à savoir: l'exhibition de collections de fruits classés par époque de maturité ou recommandables pour la culture en pyramide, espalier, etc.

Le *Bulletin horticole* vous a donné la liste des variétés qui composaient les collections les mieux récompensées.

—

Comme les années précédentes, le Cercle a fait donner en 1886 un cours complet d'arboriculture théorique et pratique et des conférences extraordinaires en vue de « vulgariser les connaissances horticoles et arboricoles et de former des jardiniers, » ainsi que le prescrit notre règlement.

Le cours a été confié à M. le professeur Belot.

Quant aux conférences extraordinaires elles ont été données par MM. Spruyt, professeur à l'École normale de Mons;

Griffon, directeur de l'école d'arboriculture de Tournai,

Depierreux, chef de culture à Mouffrin-Natoye, et Belot, membre du Conseil d'administration.

Enfin, les 22 et 23 août 1886, une grande excursion a été organisée à Tournai et à Lille.

Les excursionnistes ont visité à Tournai le jardin fruitier de l'École d'arboriculture, le plus complet et le mieux tenu du pays, et à Lille, les jardins de la ville et le parc Vauban, les plus beaux et les mieux entretenus qu'il soit possible de visiter.

—

. . . . . .

Notre Conseil d'administration examine aussi actuellement une proposition de fonder un prix pour primer la découverte de tout fruit nouveau, de toute première qualité et recommandable en outre par son volume et son aspect.

—

Le Gouvernement ne reste pas indifférent aux travaux de notre Cercle et le cas échéant il sait reconnaître ceux de nos membres qui se distinguent tout particulièrement dans l'arboriculture.

Nous sommes heureux de rappeler que dans le courant de l'année 1886, à notre demande, huit décorations agricoles (3 de première classe et 5 de seconde) ont été décernées à un même nombre de membres du Cercle d'arboriculture.

. . . . . .

—

La prospérité de notre Cercle se maintient donc complètement; depuis l'an dernier, 127 personnes se sont encore présentées comme membres.

Des faits semblables témoignent plus que tous autres d'une grande vitalité dans une Société.

L'état de nos finances enfin est des plus satisfaisants; vous en jugerez tantôt quand M. le Trésorier vous donnera lecture du compte de l'exercice écoulé.

Quant à moi, Messieurs, ma tâche se termine ici.

Il me reste à vous remercier de la bienveillante attention avec laquelle vous avez bien voulu m'écouter.

Le secrétaire du Cercle royal d'arboriculture,
CHARLES DEFRECHEUX.

Société l'Avenir horticole et agricole du Hainaut, à Mons.

FONDATION : 1875.

MM.

Président d'honneur, A. DE WARELLES, propriétaire, à Quévy.

Président, D. LAURENT, pépiniériste, directeur de l'École d'horticulture de Mons.

Vice-Président, J. A. TURNER, ancien chef de culture au château du Rœulx.

J. BARIGAND, pépiniériste à Péruwelz.

Secrétaire-Trésorier, L. DUBRULLE, professeur de culture à l'École normale de Jumet.

Secrétaire-Adjoint, E. LOUIS, instituteur en chef, à Florennes.

Administrateurs : A. BOULANGER, chef de culture, à Houthain-le-Val.

A. COLAUX, chef de culture, à Uccle.

V. DEVRIND, chef de culture, à Quévy.

J. DEBECQ, horticulteur, à Lodelinsart.

D. FAYT-MINJOT, chef de culture, à Nimy.

J. HUBERLAND, instituteur en chef, à Quiévrain.

G. LIÉNARD, pépiniériste, à Quaregnon.

A. WÉRON, chef de culture chez M. Houtart, à Jumet.

J. Bte DUQUESNE, pépiniériste, à Jemappes.

Nombre des Membres : 650.

30 membres honoraires et correspondants.

Local de la Société : Café Royal, Grand'Place, à Mons.

Délégués : MM. D. LAURENT.

J. A. TURNER.

Société royale d'agriculture et de botanique du Pays de Waes, à St-Nicolas.

Conseil d'administration (1886).

	MM.
Président,	BENOÎT VAN MIEGHEM.
Vice-Président,	ALBERT VANDENBROECK.
Secrétaire,	ALBERT LECONTE.
Trésorier,	JULES VAN WTBERGHE.
Administrateurs :	CHARLES DE SCHEPPER.
	JOSEPH TALBOOM.
	FÉLIX VAN NAEMEN.
	NATHALIS VAN RAEMDONCK.
	ÉMILE GEERTS.
	CHARLES DE GERLACHE.
	AUGUSTIN GORIS.
	GUSTAVE VAN NOTEN.
	SCHAETSAERT-BRASSEUR.
Délégués :	MM. VAN MIEGHEM.
	ALB. LECONTE.

Rapport de 1886.

La Société a organisé au mois de Juin 1885, avec le comice agricole de St-Nicolas, une grande Exposition comprenant les concours de l'horticulture et de la culture maraîchère, l'agriculture proprement dite et les animaux reproducteurs.

Le Parc de la ville, plus une bonne partie de la Grand'place étaient occupés par les installations de l'exposition. Une grande salle couverte renfermait les nombreuses collections de grands Palmiers, Fougères arborescentes et plantes ornementales de toutes espèces, tandis qu'une petite salle contenait les riches collections d'Orchidées et les nombreux envois de Roses coupées.

Dans le Parc étaient éparpillées les collections fleuries et non fleuries, arrangées par groupes; l'ensemble présentait une aspect joyeux, un jardin délicieux avec ses parterres fleuris et ses corbeilles variées.

Sa Majesté Léopold II avait daigné accorder une médaille d'or, qui a été décernée, par acclamations, à la splendide collection de 20 Orchidées exotiques fleuries de M. James Bray, de Gand.

De nombreuses médailles d'or avaient été généreusement offertes par M. Jules Malou et M. le Comte Florimond de Bergeyck sénateurs, ainsi que par MM. les Représentants de l'arrondissement de St-Nicolas, par MM. les Bourgmestre, Echevins et Conseillers communaux, par les Dames de la Société, par MM. les Président et Vice-Président de la Société, sans parler des médailles de vermeil encadrées, offertes par le Conseil d'administration de la Société et par quelques amateurs. La Société leur en exprime ici sa reconnaissance.

Les concours d'Orchidées étaient admirables et très nombreux vu l'époque peu favorable pour la floraison. Le lot de M. James Bray était remarquable: puis suivaient les collections de MM. Charles Vuylsteke, de Loochristy, du notaire Moens, de Lede et Gustave Van Noten, de St. Nicolas.

L'exposition de Roses coupées était très réussie, malgré les pluies diluviennes et prolongées dont nous étions gratifiées à cette époque.

La collection de MM. Soupert et Notting, de Luxembourg, dépassait en beauté et en nombre tous les autres envois. Une médaille d'or offerte par M. le Président lui a été décernée.

La collection de M. J. Dekneeff, de Gendbrugge, remportait la médaille d'or offerte par les Dames. Elle luttait contre l'envoi de M. Galoppin de Schaerbeek.

Le concours de 50 variétés de Roses était rudement disputé. Dix collections étaient envoyées. La plus remarquable était celle de M^me^ Osterrieth d'Anvers, puis celles de M. Antoine Tiberghien de Gand, de M. Dewolfs de Boitsfort, de MM. Emile Geerts et Félix Van Naemen de St. Nicolas.

Les collections des horticulteurs les plus dignes d'attention étaient celles de MM. Dekneeff, de Gendbrugge, Vandevelde, de Burght et Van Esbroeck, de Haesdonck.

Dans la grande salle on remarquait les collections de plantes ornementales de M. Moens, de Lede, de M. Benoit Van Mieghem, Président de la Société à St-Nicolas et de M. Schaatsaert-Brasseur de Lokeren, les Palmiers de M. Emile de Cock de Gand, de MM. Em. Geerts, B. Van Mieghem et J. Van Wtberghe de St-Nicolas, les Fougères arborescentes et herbacées de M. Van Wtberghe et Van Mieghem, les Selaginelles et

Broméliacées de M. Van Raemdonck-De Schepper de St-Nicolas, les Begonia à feuilles panachées de M. Jos. Talboom de St-Nicolas, les Rosiers fleuris, en pots, de M. le comte de Bergeyck, de Beveren et de M. Grégoire, de St-Nicolas, les Dracæna panachés de M. Traugott de Gand. Dans les jardins figuraient les splendides Agave, Yucca, Dracæna et plantes ornementales de M. B. Van Mieghem, les plantes panachées, les Geranium panachés, les Begonia tubéreux de M. le Comte de Bergeyck, de Beveren; les nombreuses collections de Fuchsia, Pelargonium à macules, Pelargonium Zonale à fleurs simples et doubles de M. Jos. Ghys, horticulteur à St-Nicolas, les Conifères de MM. Van Esbroeck, de Haesdonck et de M. Van Apers, de Burght. Citons encore les corbeilles et parterres mosaïques à M. Eug. Koeckelenberg et de M. Pierre Behices horticulteurs à St-Nicolas.

Pour la section de la culture maraichère, malgré la saison peu favorable, nos amateurs avaient bien répondu à l'appel. Nous signalerons la collection remarquable de légumes variés de M. Alb. Vanden Broeck, vice-président de la Société et les envois de nos maraichers: MM. J. De Molenaer, Julien Bauwens, et Edouard Moens ainsi que la collection très complète et très intéressante de graines exposée par la maison anglaise Sutton and Sons, de Reading.

Le concours de bouquets, garnitures de tables, etc, était très bien rempli. Nous citerons les bouquets de MM. Jos. Ghys, et Jos. Koeckelenberg, les garnitures de table de Mlle Elisa Percy, les belles jardinières et corbeilles de M. Charles de Gerlache ainsi que les meubles de jardin de M. Nobels-Peelman.

Pendant toute la durée de l'exposition, qu'un temps superbe a favorisé, les membres et un nombreux public n'ont cessé de la visiter.

MM. les Bourgmestre, Echevins et Conseillers communaux ont bien voulu en faire l'ouverture.

M. le Gouverneur de la Flandre orientale l'a honorée de sa visite et a félicité la Société des résultats obtenus.

Nous terminerons ce rapport en constatant la bonne réussite de l'exhibition de 1886, la situation prospère de la Société et en remerciant tous ceux qui ont contribué à l'organisation et au succès de cette belle fête florale.

Le Secrétaire,
ALBERT LECONTE.

Cercle floral d'Anvers.

FONDATION : 25 AOUT 1877.

Direction 1886.

MM.

Président d'honneur, CONSTANTIN BIART, champ Vleminckx, Anvers.
Président, ...
Vice-Président, CHARLES VAN GEERT, jr, horticulteur, 83, rue de la Province, Anvers.
Secrétaire, HENRI DE BOSSCHERE, fils, inspecteur des plantations communales, 327, longue rue d'Argile, Anvers.
Secrétaire-adjoint, G. DE BOSSCHERE, architecte-paysagiste, 30, rue de l'Étoile, Anvers.
Trésorier, STAN. GOUBAU, huissier, 85, rue du Péage, Anvers.
Membres : CHs DE BOSSCHERE, professeur, à Lierre.
H. TIEMAN, consul général d'Allemagne, Anvers.
AL. TRUYMAN, horticulteur, Anvers.
Dr H. VAN HEURCK, professeur-directeur du Jardin botanique, Anvers.
A. VAN ZUYLEN, avocat, Anvers.
CHs VEKEMANS-MOENS, horticulteur, Anvers.
F. VERMEULEN, horticulteur, Anvers.
CONST. VAN GEERTRUYEN, conseiller communal à Anvers.
Délégués : MM. CHs DE BOSSCHERE, à Lierre.
CHs VAN GEERT, jr, à Anvers.

Rapport.

Le Cercle a commencé la publication d'un bulletin consacré spécialement aux cultures et à la flore du Congo. Les quatre premières livraisons ont paru cette année. Elles renferment plusieurs articles et un grand nombre de gravures.

Cercle des Rosiéristes d'Anvers.

FONDÉ LE 1er NOVEMBRE 1877.

Conseil d'administration. (1886)

MM.

Président d'honneur,	le comte FLORIMOND DE BERGEYCK.
Président,	J. B. LENAERTS, propriétaire à Anvers.
Vice-Président,	FLORENT PAUWELS, négociant à Anvers.
Trésorier,	F. VINGÆRHOETS, courtier à Anvers.
Secrétaire,	ED. CEULEMANS, rentier à Anvers.
Conseillers:	CH. DE LATIN, propriétaire à Anvers.
	R. STEENACKERS, négociant à Anvers.
	HIP. PAUWELS, négociant à Anvers.
	A. VAN LIDTH DE JEUDE, particulier à Anvers.
	J. KERSTEN, jardinier fleuriste à Anvers.
	J. MATON, architecte paysagiste à Anvers.
	F. VAN DE CLERCK, rentier à Anvers.
	H. VOLCKESIK, avocat à Anvers.
	F. WALSCHAERTS, chef jardinier à Anvers.
	J. WYNS, horticulteur à Anvers.
	AUG. THEUNEN, instituteur communal à Hoboken.
	PAUL VEKEMANS, notaire à Hoboken.
Local:	Hôtel du Progrès, avenue de Keyser, à Anvers.
Délégués:	MM. J. B. LENAERTS, président, rue des Fortifications, 60, à Anvers.
	FLORENT PAUWELS, vice-président, rue du Vénus, 9, à Anvers.

Rapport.

Les 27-28 Juin 1886 a eu lieu la 9me exposition de Roses du Cercle. La floraison coïncidant favorablement avec cette date, a été la cause heureuse que les collections exposées étaient nombreuses, et rivalisaient de fraîcheur. Les variétés infinies, exposées étaient ravissantes de coloris, et parfaites de formes. Le Cercle avait appelé l'attention particulière de ses membres sur les formes des variétés à exposer; en effet il a été constaté que quelques amateurs s'appliquent, par des procédés qui doivent être désapprouvés, à n'exposer que des Roses de dimensions extraor-

dinaires. Il a été généralement remarqué que, cette année, les collections étaient soigneusement cultivées et classées avec un goût parfait. Les prix principaux ont été remportés par M^mes^ E. Osterrieth, J. Everaerts, et M^lle^ Mathilde Lenaerts, dans la section des Dames.

Dans la section des amateurs, signalons spécialement: MM. le Comte de Bergeyck, Fl. Pauwels, J. Tasson, Th. Liberton, Hip. Pauwels, A. Steenaekers, O. De Latin, E. Osterrieth, J. Everaerts, E. Lambrechts et van Lidth. Dans le groupe des horticulteurs se sont particulièrement distingués: MM. J. Kersten, J. Wyns, F. Walschaerts, J. De Haes, A. Truyman, F. Nagels et J. Vande Velde.

Les conférences spéciales sur la culture si agréable de la Rose sont toujours très-suivies; les dames de la ville y sont très assidues.

Il est à espérer que les années suivantes seront aussi fécondes en résultats que l'année 1886. Le Conseil d'administration s'attachera à se rendre digne de la sympathie dont il jouit.

Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek.

FONDÉE EN OCTOBRE 1878.

MM.

Président: FERNAND MAILLY, propriétaire, rue d'Hooghvorst, 17.
Vice-président, FÉLIX VINDEVOGEL, sous-chef de culture au Jardin Botanique de l'État, rue Botanique, 42, à Saint-Josse-ten-Noode.
Secrét.-Biblioth., FRANÇOIS DERESTIA, directeur de l'école moyenne, rue Royale-Sainte-Marie, 152.
Secrétaire adjoint, LÉON CARLIER, botaniste 127, rue du Moulin à Saint-Josse-ten-Noode.
Trésorier, J.-B. CHRISTIAENS, employé, rue De Locht, 49.
Conseillers: FRÉDÉRIC BOGAERTS, horticulteur, rue Thiéfry, 49.
EMILE BOGAERTS, horticulteur, montagne de l'Ermite, 13.
CH. BORDET, botaniste, rue de la Ruche 42.
LOUIS GUELTON, botaniste, rue Potagère, à Saint-Josse-ten-Noode.
GUSTAVE HOSTE, horticulteur, montagne de l'Ermite, 10.
HUBERT MALLIEN, horticulteur, rue Josaphat, 195.
VICTOR RENARD, rue Verte, 103.
Nombre des membres: 3 membres d'honneur.
188 membres effectifs.
Local de la Société: École communale, place de la Reine, 18.
Délégués: MM. FERNAND MAILLY, président.
FRANÇOIS DERESTIA, secrétaire.

Rapport de 1886.

MESSIEURS,

En exécution des prescriptions statutaires, j'ai l'honneur de vous rendre compte des travaux de notre Société pendant l'exercice écoulé.

Des conférences publiques et gratuites sur l'arboriculture et la culture maraîchère ont été données, avec un réel talent pratique, par M. *Philippe De Moor*, chef de culture au Château de Bouchout.

Notre concours d'herbiers, organisé entre les jeunes gens qui fréquentent les écoles de Schaerbeek ou de Saint Josse-ten-Noode, a été couronné d'un plein succès.

Le jury, chargé de juger ce concours, était composé de:

MM. *C. Delogne*, aide-naturaliste au jardin botanique de l'Etat, à Bruxelles;

E. Sonnet, préparateur au même établissement;

H. Mallien, horticulteur à Schaerbeek.

Des médailles et des diplômes ont été décernés aux vainqueurs, savoir:

1er *prix*: Médaille en vermeil, par acclamation, à M. *Henri Vindevogel*, étudiant, à Saint-Josse-ten-Noode;

1er *prix*: Médaille en vermeil, à l'unanimité, à M. *Emile Bogaerts*, étudiant, à Schaerbeek;

2me *prix*: Médaille en argent, à M. *Ghislain Bogaerts*, étudiant, à Schaerbeek;

3me *prix*: Médaille en argent, à M. *Gérard Barbry*, étudiant, à Schaerbeek;

Hors concours: Médaille en vermeil, à M. *Léon Rins*, étudiant, pour sa belle collection de minéraux.

Les herborisations, pendant la période d'été, ont été particulièrement intéressantes: nous avons exploré *Groenendael, la vallée de la Molignée, les ruines de Montaigle*, les bords de la Meuse lez-Dinant, les champs d'*Elewyt*, le bois, les serres et vastes pépinières de Madame *Fr. Crombez* au Château de *Limelette*. Elles ont été dirigées par M. *E. Sonnet*, auquel le Comité adresse ses plus vifs remerciements.

Nous signalons aussi deux remarquables excursions; nous avons d'abord exploré le beau parc de *Wespelaer*.

Pendant les deux jours qu'a duré notre excursion à *Chimay et dans les environs*, nous avons visité les Ormeaux, le tombeau de Froissart, le caveau du Prince Alphonse, l'église, le château et le parc du prince Joseph, le parc de Beauchamp, l'étang de Virelles et, à Forges, le monastère de la Trappe Saint-Joseph et ses installations agricoles.

Qu'il me soit permis de rappeler que, outre la réduction de 50 % accordée par l'Administration des chemins de fer sur le prix du parcours, notre Société accorde à ses membres une seconde réduction de 25 % sur ce même prix, de sorte que les Sociétaires ne payent que le quart des frais. Nous aimons à croire que cette mesure que, nous l'espérons, l'état de nos finances nous permettra de maintenir, augmentera encore le nombre déjà si considérable de nos excursionnistes.

Nous adressons nos félicitations les plus sincères à M. *J.-H. De Smedt*, conseiller communal à Schaerbeek et à M. *G. Eliat*, notaire à

Bruxelles, tous deux membres de notre Société, pour les brillants succès qu'ils ont obtenus au concours de pomologie et de culture maraîchère à l'exposition universelle d'Anvers.

M. le Ministre de l'agriculture a enrichi notre bibliothèque de plusieurs ouvrages concernant la science agricole et horticole. Votre Conseil d'administration a adressé ses remerciements à ce haut fonctionnaire.

Nous avons la douleur de vous rappeler le décès de deux de nos plus anciens membres: M. *Charles Van Humbeeck* et M. *Charles Van Brabandt*.

L'Administration communale a bien voulu nous permettre, comme par le passé, de donner nos conférences dans une salle d'école primaire; elle nous a autorisés également à installer notre concours d'herbiers à l'école moyenne de garçons. Nous offrons à nos mandataires communaux l'expression de nos remerciements.

Le projet d'organiser, l'été prochain, une grande exposition a été émis au sein de notre comité. La proposition d'offrir notre concours à l'autorité locale et au comité des fêtes qui seront organisées lors de l'inauguration du nouvel hôtel communal, a rencontré d'unanimes sympathies. Une exposition de produits horticoles, agricoles et de culture maraîchère aurait certes sa place marquée parmi ces festivités.

Malgré la situation prospère de notre Société, nous faisons un nouvel appel à tous ceux que peuvent intéresser nos travaux et l'éducation de notre jeunesse scolaire. Faisons connaître de plus en plus le but que nous poursuivons, appelons à nous de nombreux adhérents et travaillons ensemble au perfectionnement d'une science si importante et en même temps si intéressante.

Au nom du Conseil d'Administration:

Le Rapporteur,
F. DERESTIA.

Le Président,
F. MAILLY.

Chambre syndicale des horticulteurs belges.

Comité permanent.

	MM.
Président,	Aug. Van Geert à Gand.
Vice-président,	Lucien Linden à Gand.
Secrétaire,	Oct. Brunrel, avocat à Gand.
Secrétaire-adjoint,	Ad. D'Haene à Gendbrugge.
Bibliothécaire,	Liévin Spae-Vandermeulen à Gand.
Membres :	De Langhe-Vervaene à Bruxelles.
	Édouard De Reyghere à Bruges.
	Édouard Pynaert à Gand.
	Charles Van Geert à Anvers.
	Louis Van Houtte à Gand.
	Jules Closon (Jacob Makoy et C^ie^) à Liége.

Rapport annuel

présenté par le Comité permanent à l'assemblée générale du 14 Mars 1887.

Messieurs,

Nous avons l'honneur de vous faire rapport sur la situation et les travaux de la *Chambre syndicale des Horticulteurs belges* pendant l'année 1886.

La situation générale se présente dans les meilleures conditions. L'esprit de solidarité s'est affermi encore davantage dans le sein de la Chambre et l'action de celle-ci s'est étendue. Nos rapports avec le gouvernement et les administrations publiques ont été faciles et profitables.

Aucun fait particulièrement saillant ne marque l'exercice 1886. Le Comité n'a eu qu'à suivre les affaires courantes et à veiller aux intérêts ordinaires de l'industrie horticole.

*
* *

La Convention phylloxérique de Berne, en même temps qu'elle se renforce par des adhésions nouvelles, perd d'autre part de son caractère préjudiciable. Les Etats sigataires adoptent, l'un après l'autre, des atermoiements à son régime et rendent l'exécution de ses règlements moins onéreuse et plus rationnelle; les autres Etats se sentent entraînés à reconnaître ses statuts. L'industrie horticole souffre, en effet, trop des entraves mises à son développement extérieur pour qu'elle puisse longtemps résister à un système détourné de protectionnisme. Il faut pour sa prospérité un incessant échange international de ses produits.

L'Italie, restée jusqu'ici insensible à tous les efforts, est entrée dans la voie de la réflexion. S'il règne encore une crainte excessive pour le sort de ses vignobles dont le développement s'est accentué d'une façon extraordinaire, nous pouvons toutefois affirmer que nos tentatives de persuasion et nos incessantes démarches ne sont pas restées infructueuses. Un projet de loi proposant l'adhésion à la Convention de Berne paraît devoir être incessamment soumis aux Chambres législatives.

L'Allemagne prend, en la matière qui nous occupe, les devants pour toutes mesures favorables à la suppression des formalités administratives. Elle a dispensé de la formalité des certificats d'origine et de la visite, les colis transités ainsi que ceux provenant des établissements horticoles régulièrement inscrits sur la liste officielle de l'inspection. Elle apprécie avec infiniment de raison, beaucoup plus le régime intérieur des pays et les garanties qu'il offre, que toutes ces formalités souvent inefficaces et de pur style. Quoi qu'il en soit, nous maintenons qu'il sera toujours utile d'attacher le certificat d'origine à l'envoi de plantes, ne fut-ce que comme mesure supplémentaire de prudence.

La Belgique est de tous les Etats signataires de la Convention phylloxérique, celui qui a suivi le plus à la lettre les prescriptions de ses statuts. Les règlements prévus ont tous été ponctuellement édictés et ont reçu une sanction pénale; l'inspection des établissements horticoles est organisée sans reproche possible et les intéressés se soumettent loyalement aux mesures qui leur sont imposées. Le territoire belge est enfin absolument indemne de tout mal. La Belgique prêche donc, par l'exemple de son régime, l'entrée de tous les pays dans la Convention phylloxérique.

Cette situation nous a permis d'agir à l'étranger avec encore plus d'autorité et de ténacité que les années précédentes dans la poursuite

du but à atteindre. Le défaut de ressources pécuniaires ne nous a malheureusement pas permis de pousser notre action aussi loin que les circonstances et nos désirs le demandaient.

***

Le vœu émis par le *Meeting international des horticulteurs* en faveur de la création de Chambres syndicales dans chacun des centres horticoles de l'étranger a eu son écho. Il nous est permis de croire que le travail de notre association et les succès qu'elle a obtenus en se consacrant avec persistance et sans aucune autre préoccupation que celle de la défense des intérêts matériels du commerce horticole, n'y sont pas restés étrangers.

Des Chambres et Unions syndicales ont été créées à Paris, à Marseille, à Bordeaux et dans d'autres villes de France et d'Allemagne. Nous leur souhaitons pleine prospérité. Il reste à obtenir la fédération de leurs efforts et à constituer une réunion internationale d'autant plus facilement réalisable que les relations horticoles de pays à pays exigent une action commune de sauvegarde.

***

Les Meetings mensuels pour l'appréciation des produits de l'horticulture ont grandi en importance. On peut dorénavant considérer l'institution comme une force à laquelle devront nécessairement recourir tous ceux qui veulent faire connaitre et valoir une plante nouvelle ou un produit de valeur.

Dix meeting ont été tenus à Gand en 1886. Les tableaux ci-dessous en expriment les résultats.

Meetings mensuels pour l'appréciation des produits de l'horticulture.

1886. — État général :

DATES DES MEETINGS.	Nombre des plantes acceptées aux meetings.	Certificats de mérite décernés.	Certificats de culture décernés.
Meeting du 8 février 1886	17	4	1
» » 22 mars	42	8	1
» » 10 mai	22	6	1
» » 14 juin	27	8	1
» » 5 juillet.	41	12	1
» » 9 août	44	6	8
» » 13 septembre	27	6	4
» » 11 octobre	15	2	3
» » 8 novembre	25	3	3
» » 13 décembre	19	8	3
	279	63	26

Nomenclature alphabétique des plantes ayant obtenu le certificat de mérite.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
Æchmea spectabilis.	Ad. D'Haene	8 février 1886
Alocasia Augustina	Cie. Cle. d'horticulture	5 juillet »
» Lindeni	Idem	13 septembre »
» gigas.	Idem	5 juillet »
» marmorata	Idem	5 id. »
» nigricans	Idem	5 id. »
Amaryllis Bungerothi	Idem	5 id. »
Amasonia punicea	F. Desbois et Cie	22 mars »
Anthurium leodiense	Jacob Makoy et Cie	8 février »
» Scherzerianum var. sanguineum.	L. Desmet-Duvivier	5 juillet »
Aphelandra Macedoana . . .	Cie. Cle. d'horticulture	13 septembre »
Azalea indica Vervaeneana . .	Jos. Vervaene	22 mars »
Begonia Arthur Malet. . . .	Godefroy Lebeuf	9 août »
» Gloire de Sceaux. . .	A. Van Geert	8 février »
» Mme Louis Desmet . .	L. Desmet	9 août »
Calanthe Veitchi rosea alba . .	Ad. D'Haene	13 décembre »
Calla æthiopica fol. var. . . .	Fr. Desbois et Cie	11 octobre »
Cattleya Mossiæ	Jules Hye Leysen	14 juin »
Cienkowskia Kirki	Louis Van Houtte	9 août »
Cœlogyne Massangeana . .	Edm. Vervaet et Cie	5 juillet »
Cupania denticulata.	Cie Cle d'horticulture	13 septembre »
Curmeria Kegeljani	Jacob Makoy et Cie	13 id. »
Cypripedium Argus nigro maculatum	Louis Desmet	8 novembre »
» caudatum roseum splendens . . .	MM. Jules Hye	13 décembre »
» euryandrum . . .	Jules Hye Leysen	8 novembre »
» Curtisi	Idem	10 mai »
» grande.	Idem	14 juin »
» Lawrenceanum var. extra	MM. Jules Hye	13 décembre »
» Leeanum	Edm. Vervaet et Cie	22 mars »
» Leeanum	Louis Van Houtte	13 décembre »
» » superbum.	Idem	13 id. »
» marmorophyllum .	E. Pynaert-Van Geert	8 février »
» microchilum. . .	J. Hye Leysen	10 mai »
» politum	Idem	13 décembre »
» Salieri.	Idem	22 mars »
Davallia fœniculacea	A. Van Geert	10 mai »
» tenuifolia Veitchiana .	Jacob Makoy et Cie	13 septembre »
Dracœna fragrans aureo lineata.	L. Desmet-Duvivier	13 décembre »
Fagus atropurpurea tricolor . .	Ed. Pynaert	16 juin »
Hoplophytum robustum variegatum.	A. Van Geert	5 juillet »
Imantophyllum miniatum Mme Vervaet	Vervaet-Vervaene	22 mars »
Labisia Malouana.	Cie. Cle. d'horticulture	9 août »
Masdevallia Chelsoni	J. Hye Leysen	10 mai »
» macrura	A. Van Geert	14 juin »
Oncidium Jonesianum. . . .	A. Peeters	22 mars »

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
Odontoglossum Alexandræ Helenianum . .	Léon Halkin	10 mai 1886
» Alexandræ var. alba	Boelens, frères	13 décembre »
» crispum (var. de Pacho)	Edm. Vervaet et Cie	11 octobre »
» Halli leucoglossum.	Idem	22 mars »
» Pescatorei. . . .	Idem	14 juin »
» Pescatorei Vervaeteanum	Idem	22 mars »
Pandanus discolor	Jacob Makoy et Cie	14 juin »
Pernettia lilacina fructu albo. .	A. Dallière	5 juillet »
» » nigra major .	Idem	5 id. »
Pescatorea Lehmani	Edm. Vervaet et Cie	9 août »
Phalœnopsis Lowi	Idem	8 novembre »
Phrynium variegatum	Cie Cle d'horticulture	5 juillet »
Pothos nigricans.	Idem	9 août »
Rhododendrum hybridum The Strategist	B. Spae	10 mai »
Sagenia mamillosa	Cie Cle d'horticulture	5 juillet »
Sambucus canadensis filicifolia .	G. Van Geert	14 juin »
Vanda insignis	Edm. Vervaet et Cie	14 id. »
Vanda Sanderiana	James Bray	13 septembre »

Nomenclature alphabétique des plantes ayant obtenu le certificat de culture.

NOM DES PLANTES.	NOM DE L'EXPOSANT.	DATE DU MEETING.
Alocasia Van Houttei	A. Van Geert.	13 septembre 1886
Araucaria excelsa glauca robusta	B. Spae.	9 août »
Cocos Yataï	Idem	8 février »
Cocos Blumenavia	Spae-Vandermeulen	8 novembre »
Cycas circinalis	B. Spae.	13 décembre »
Cypripedium Ashburtoniæ . .	J. Hye-Leysen.	11 octobre »
» caudatum splendens	Idem	8 novembre »
» Dominianum . .	Idem	8 id. »
» Parishi	Edm. Vervaet et Co	13 septembre »
» superbiens . . .	J. Hye-Leysen.	5 juillet »
» superciliare. . .	Idem	22 mars »
Dracœna Regis	Cie Cle d'horticulture.	9 août »
Miltonia Clowesi	Desmet-Duvivier,	13 septembre »
Nepenthes Henryana	Cie Cle d'horticulture	9 août »
» Hookeriana . . .	Idem	9 id. »
» intermedia. . . .	Idem	9 id. »
» Mastersi.	Idem	9 id. »
» Mastersi superba. .	Alexis Dallière.	11 octobre »
» Morganæ	Cie Cle d'horticulture	9 août »
» Paradisæ	Idem	9 id. »
Odontoglossum crispum . .	Edm. Vervaet et Co	11 octobre »
» vexillarium . .	Desmet-Duvivier.	14 juin »
Ptychosperma Alexandræ. . .	Em. Decock.	10 mai »
Restrepia antennifera	J. Hye-Leysen.	13 décembre »
Sphœrogyne imperialis . . .	A. Van Geert.	13 septembre »
Tillandsia tessellata	Ve Van Acker-Maenh.	13 décembre »

Société horticole et agricole « Van Mons » d'Anvers.

FONDÉE EN 1870.

(Années 1886.)

Conseil d'administration.

	MM.
Président,	J. B. LENAERTS, propriétaire. à Anvers.
Vice-président,	EM. NYSSENS, propriétaire, à Anvers.
	ED. CEULEMANS, rentier, à Anvers.
Trésorier,	J. MATON, architecte-paysagiste, à Anvers.
Secrét.-bibliothécaire,	F. VINGERHOETS, courtier, à Anvers.
Secrét.-rapporteur,	A. MORIA, instituteur communal, à Anvers.
Conseillers,	ED. DE BLOCK, médecin-vétérinaire, à Anvers.
	J. KERSTEN, fleuriste, à Anvers.
	HIPP. PAUWELS, négociant, à Anvers.
	F. VAN DE CLERCK, particulier, à Anvers.
	H. VOLCKERICK, avocat, à Anvers.
	JOS. HERMANS, rentier, à Herenthals.
	AUG. THEUNEN, instituteur communal, à Hoboken.
Local de la Société,	Hôtel du Progrès, avenue de Keyser, à Anvers.
Délégués :	ED. CEULEMANS, rue de l'Evêque, 55, à Anvers.
	F. VINGERHOETS, rue Everdy, 15, à Anvers.

Rapport.

Les conférences publiques et gratuites sur la culture maraîchère et l'arboriculture fruitière, données par M. Léopold De Haes, conformément au programme du Gouvernement, sont régulièrement suivies par un chiffre moyen de cent auditeurs.

Deux récipiendaires de la Société ont obtenu, à Vilvorde, le certificat de capacité du deuxième degré.

Les jardins et les serres de MM. Nyssens et Vekemans, renfermant un millier d'arbres fruitiers, sous toutes les formes, mis à la disposition du conférencier pour les excercices pratiques, rendent de grands services aux auditeurs. Ceux-ci sont autorisés à s'excercer sur ces arbres pour la taille d'hiver et d'été.

Ecole d'horticulture de l'État à Gand.

FONDATION ET ORGANISATION : 1849-1860-1871.

Personnel enseignant (1886).

MM. J. J. KICKX, directeur, professeur de botanique,
ÉM. RODIGAS, professeur maître d'études, professeur de langues, de mathématiques, de géographie physique et botanique.
ÉD. PYNAERT, professeur d'architecture de jardins et de serres, et de comptabilité.
FR. BURVENICH, professeur chef de culture, chargé des cours d'arboriculture et de culture maraîchère.
G. VAN EECKHAUTE, professeur chef de culture, chargé du cours d'horticulture théorique.
L. DE NOBELE, professeur de sciences naturelles et de langue flamande.
P. DE PANNEMAEKER, maître de dessin et de peinture de plantes.
L. BOSSAERTS, sous-chef de culture.
H. J. VAN HULLE, professeur honoraire.

Local : Jardin botanique de l'Université.

Délégué : M. J. J. KICKX, directeur, rue St-Georges, 28, à Gand.

Conseil de surveillance.

MM. EDM. WILLEQUET, membre de la Chambre des Représentants, à Gand, président.
GUSTAVE BODDAERT, professeur à l'Université de Gand, secrétaire.
FR. DE GRAET-BRACQ, propriétaire, à Gand.

Personnel des élèves.

Année scolaire 1885-1886. — Quarante-huit élèves ont fréquenté les cours :

19 appartenant à la 3me année d'études
14 » 2mes »
11 » 1re »

Aux examens de sortie, 4 élèves libres et dix des onze élèves de la division supérieure, ont obtenu le diplôme de capacité, l'un deux a subi les épreuves avec la plus grande distinction.

Dépenses.

Les dépenses, pour le personnel et pour le matériel, ont été en 1886 de 19,722 francs.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde.

INSTITUÉE EN 1849.

Personnel (1886).

MM. L. G. GILLEKENS, directeur, professeur d'arboriculture et de culture maraichère.
L. FUCHS, professeur d'architecture de jardins.
E. LAURENT. professeur de botaniqne.
A. PORTAELS, professeur de dessin.
J. LERMINIAUX, professeur de langue française, d'arithmétiqne, de comptabilité et de géographie.
H. VAN KALKEN, professeur de langue flamande.
A. VAN ENGELEN, professeur de chimie et de physique.
A. JORIS, chef de culture, répétiteur du cours d'arboriculture.
N. DUCHESNE, chef de culture, chargé du cours de floriculture et répétiteur du cours de culture maraichère.
F. AMBROISE, surveillant maître d'études.

Commission de surveillance.

MM. H. DOUCET, propriétaire à Bruxelles, président.
CH. GILBERT, président de la Société pomologique à Anvers, secrétaire.
CH. VAN WAMBEKE, agent de change, à Bruxelles.

Institut agricole de l'État à Gembloux.

FONDÉ PAR LA LOI DU 18 JUILLET 1860.

Organisé par arrêté royal du 30 *août* 1860.

Personnel (1886).

MM. L. GENONCEAUX, directeur, professeur de littérature française.
J. LEYDER, sous-directeur, professeur de zootechnie.
C. MALAISE, professeur d'histoire naturelle.
L. CHEVRON, professeur de chimie, de physique et de technologie agricole.
AD. DAMSEAUX, professeur de culture et de droit rural et constitutionnel.
J. PYRO, professeur de génie rural.
E. PARISEL, professeur de sylviculture.

CH. MICHEL, professeur d'économie rurale et d'économie politique et de droit rural et constitutionnel.

I. SCHLAG, agent comptable, chargé du cours de comptabilité agricole.

A. PETERMANN, directeur de la station agricole, professeur de microscopie.

A. DROIXHE, répétiteur de chimie et de physique, professeur de physique et de chimie inorganique.

A. RAEYMAEKERS, répétiteur de culture et d'économie rurale.

W. WARSAGE, répétiteur de zootechnie et d'histoire naturelle.

G. GILLEKENS, répétiteur de génie rural, chargé du cours de dessin.

L. MINETTE, bibliothécaire, conservateur des musées et collections.

J. B. SAUVAGE, économe.

L. MINETTE, surveillant bibliothécaire.

C. GUILLAUME, surveillant, commis aux écritures.

F. DONIS, surveillant, commis aux écritures.

L. MARCAS, préparateur de chimie et de physique

J. B. BAUWIN, jardinier-démonstrateur.

Nombre d'élèves en 1885-86 : 116.

Délégué : M. L. GENONCEAUX.

Commission de surveillance.

MM. A. LIPPENS, ancien sénateur, président de la Société agricole de la Flandre orientale, à Gand.

E. DE BRUYN, membre de la Chambre des Représentants.

G. DOCQ, industriel, bourgmestre de Gembloux.

GERMAIN, directeur général de l'enseignement primaire au Ministère de l'Instruction publique.

TYDGADT, industriel, secrétaire de la Société agricole de la Flandre orientale, à Gand.

L. DUBOIS, ingénieur agricole, membre de la Députation permanante du Conseil provincial du Hainaut, à Templeuve.

EDM. WAUTIER, conseiller provincial, à Taviers.

M. LIPPENS remplit les fonctions de président et M. TYDGADT, celles de secrétaire de la commission.

M. le GOUVERNEUR de la province de Namur est président d'honneur de la commission.

Pendant l'année scolaire 1885-1886, le nombre des élèves de l'Institut a été de 110.

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE. — ACTES DE LA FÉDÉRATION.

	Pages.
Liste des Sociétés fédérées	5
Délégués près des Assemblées générales (1886)	6
Comité directeur et Bureau de la Fédération (1887)	9
Comité de Rédaction	9
Sociétés et Institutions correspondantes. (1886.)	10
Membres correspondants	17
Programme des concours	20
Grand prix de la Fédération	22
Procès-verbaux. — Séance du 10 janvier 1886	24
Comité-Directeur. — Séance du 7 juillet 1886	29
Assemblée générale du 7 juillet 1886	30
Comité-Directeur. — Séance du 24 novembre 1886	35

DEUXIÈME PARTIE. — ACTES DU GOUVERNEMENT.

Enseignement horticole	36
Distinctions honorifiques	37

TROISIÈME PARTIE. — ACTES DES SOCIÉTÉS.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand	43
Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges	50
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Tournai	52
Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain	53
Société royale de Flore de Bruxelles	56
Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers	60
Société royale d'horticulture de Mons	64

Pages.

Société royale d'horticulture de Liège 65
Société royale Linnéenne de Bruxelles 67
Société royale d'horticulture de Malines 68
Société royale horticole et agricole de l'arrondissement de Huy 69
Société horticole de Hasselt 71
Société royale d'horticulture de la province de Namur 72
Société horticole et agricole du Hainaut, à Mons 73
Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles 74
Société agricole et horticole d'Andenne 75
Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand 77
Société horticole et agricole de Châtelet. 79
Cercle royal d'arboriculture de Liège 80
Société l'Avenir horticole du Hainaut, à Mons. 84
Société royale d'agriculture et de botanique du Pays de Waes, à St-Nicolas . . 85
Cercle floral d'Anvers. 88
Cercle des Rosiéristes d'Anvers 89
Société d'horticulture et d'agriculture de Schaerbeek. 91
Chambre syndicale des horticulteurs belges. 94
Société horticole et agricole « Van Mons » d'Anvers 101
École d'horticulture de l'État à Gand 102
École d'horticulture de l'État à Vilvorde 103

Publications de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique :

Bulletin de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, 1860 à 1882, 23 volumes in-8°. Prix du volume. . . . . 5 fr.

Bulletin pour 1860. — Documents concernant la fondation. — Floraison d'un *Agave americana*, par M. Rigouts.

Bulletin pour 1861. — Monographie des Populus, par M. A. Wesmael. — Plantation d'un jardin fruitier, par M. Buisseret, etc.

Bulletin pour 1862. — L'Ardenne, par M. F. Crépin. — Les Ormes, par M. Wesmael. — Le jardin fruitier, par M. F. Pousset. — Les fecondations croisées, par M. Wesmael.

Bulletin pour 1863. — Monographie des Groseilliers, par M. Wesmael. — Catalogue raisonné des arbres de pleine terre, etc.

Bulletin pour 1864. — L'acclimatation végétale, par M. Éd. Morren. — Monographie des Saules, par M. Wesmael. — Traité d'Entomologie horticole, par M. Dubois. — Souvenirs d'Allemagne, par M. Ed. Morren.

Bulletin pour 1865. — Flore forestière de Belgique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1866. — Esthétique florale, par M. De Puydt. — Les Composées potagères, par M. Van Berghem. — Flore exotique, par MM. Schnilzlein et Éd. Morren, etc.

Bulletin pour 1867. — Catalogue raisonné des plantes ornementales, par M. G. Delchevalerie. — Des Platanes cultivés dans les jardins de Belgique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1868. — L'Exposition quinquennale de Gand de 1868. — Les floralies Girondines, par M. de Cannart d'Hamale. — L'azote et la végétation, par M. Damseaux. — Instructions pomologiques, par M. Koch.

Bulletin pour 1869. — Biographie de V. van den Hecke de Lembeke. — Les jardins en Egypte, par M. Delchevalerie. — Les Chênes d'Amérique, par M. A. Wesmael.

Bulletin pour 1870. — Mémorial du naturaliste et du cultivateur, par MM. Ed. Morren et De Vos.

Bulletin pour 1871. — Alex. Bivort, par M. Rodigas. — Exposition de Londres. — Le Dattier, par M. G. Delchevalerie.

Bulletin pour 1872. — La Flore de Cordova, par M. O. de Malzine. — Les jardins botaniques du monde. — Les Sociétés d'horticulture de Belgique.

Bulletin pour 1875. — L'exposition quinquennale de Gand en 1873. — Biogr. de L. Jacob-Makoy, par M. Éd. Morren. — Biogr. de Godin, par M. F. Nève. — L'horticulture à Londres, par M. Cus. — Correspondance botanique, par M. Éd. Morren.

Bulletin pour 1874. — Ch. de L'Escluse, par Éd. Morren. — Correspondance botanique, 3e édiditon, par M. Éd. Morren. — Exposition de Vienne en 1873.

Bulletin pour 1875. — Floralies Colonaises. — Mathias de l'Obel, par M. Éd. Morren. — La question des examens universitaires, par M. Éd. Morren. — La théorie des plantes carnivores et irritables, par M. Éd. Morren. — Correspondance botanique, 4e édition, par M. Éd. Morren. — L'énergie de la végétation, par M. Éd. Morren.

Bulletin pour 1876. — Floralies bruxelloises. — Actes du Congrès intern. de botanique horticole. — Princ. élément. de Phys. vég. par M. Éd. Morren. — Correspondance botanique, 5e édition.

Bulletin pour 1877. — Flore liégoise par M. Th. Durand. — Correspondance botanique, 6e édition.

Bulletin pour 1878. — Floralies de Gand en 1878. — Nomenclature des fruits belges, par M. Gilbert. — Correspondance botanique, 7e édition. — L'Horticulture à l'Exposition universelle de 1878, par M. G. Delchevalerie.

Bulletin pour 1879. — Une excursion botanique au Colorado et dans le Far West, par M. M. E. Jones. — Correspondance botanique, 8e édition.

Bulletin pour 1880. — Exposition nationale de 1880. — Actes du Congrès d'Anvers en 1881. — Les Broméliacées du Dr Wawra. — Correspondance botanique, 9e édition.

Bulletin pour 1881. — Biographie de G. Demoulin, par M. De Puydt. — Catalogue de la collection Demoulin, par M. L. Lubbers. — Les Roses du XIX siècle, par M. S. Hibberd. — Les Vignes de Hoeilaert par M. H. Mertens. — Les Vignes de Longleat, par M. W. Taylor.

Bulletin pour 1882. — Convention phylloxérique. — Portait de G. Demoulin. — Correspondance botanique, 10e édition. — Le Thermosiphon, par M. Fawkes.

Bulletin du Congrès international de pomologie, à Namur, 1 vol. in-8°, 1862 . . . . . 3 fr.

Bulletin du Congrès international de botanique et d'horticulture, réuni à Bruxelles en 1864, 1 vol. in-8°, 1864.. . . . . 5 »

Actes du Congrès international de botanique horticole, réuni à Bruxelles le 1er mai 1876, 1 vol. in-8°, 1877 . . . . . 3 »

Actes du Congrès horticole, réuni à Anvers en 1881 ; broch. in-8°. . 5 »

3 2044 103 102